SHARP

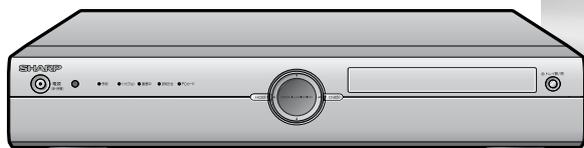
デジタルハイビジョンレコーダー

形名 DV-HRD1（ディーブイ エイチアールディー）

形名 DV-HRD10（ディーブイ エイチアールディー）

取扱説明書

1. 接続・準備編

はじめに
接続
設定
すぐに使う

お買いあげいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

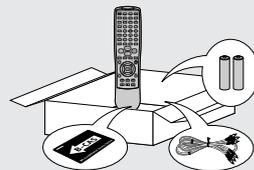
- ご使用の前に、「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。（6ページ）
- この取扱説明書および、別冊の取扱説明書「2.操作編」は、保証書とともに、いつでも見ることができる所に必ず保存してください。
- 製造番号は、品質管理上重要なものですから、商品本体に表示されている製造番号と保証書に記入されている製造番号とが一致しているか、お確かめください。

はじめに

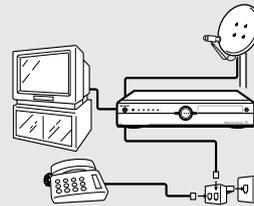
最初に読んでください

取扱説明書は2冊あります。最初に「1.接続・準備編」をお読みになってから「2.操作編」をお読みください。

「1.接続・準備編」では、本機の接続方法と、最初に必要な設定を説明しています。

1

- 箱の中に入っているものを確認する　3ページ

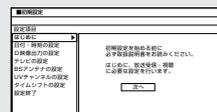
2

- 各入出力端子とおもに接続する機器について　13ページ
- アンテナ、テレビ、ビデオ機器、CATVボックス、BS/CSチューナー、オーディオ機器、電話回線と接続する　14～25ページ

3

- リモコンに乾電池を入れる　26ページ
- ACアダプタを接続する・電源を入れる　27ページ

4

① 初期設定・その他を行う　28～36ページ

② B-CASカードを入れる　37ページ

③ 受信契約をする　38ページ

5

その他の設定をする

- 本機のリモコンでテレビを操作するとき　53ページ
- リモコン番号を変更するとき　54ページ
- 時計を合わせ直すとき　39ページ
- 地上放送の受信チャンネルを設定する（設定し直すとき）　40～52ページ

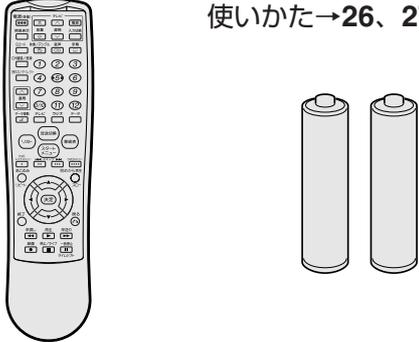
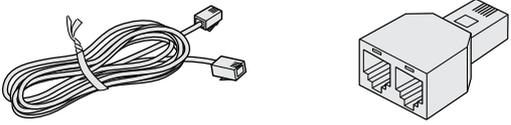
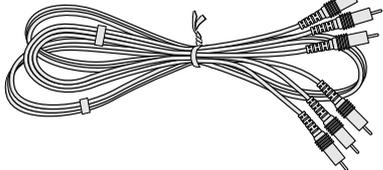
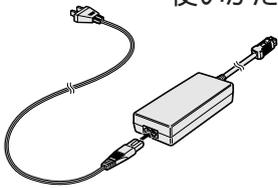
操作のしかたについては、　別冊の取扱説明書「2.操作編」をご覧ください。

付属品

箱を開けて、本機とつぎの付属品が揃っているか確認してください。

ご注意

- B-CASカードは開封すると、添付されている契約約款に同意したとみなされます。
  開封前に必ず契約約款をよくお読みください。

ワイヤレスリモコン×1個／単3形乾電池×2個	B-CASカード×1枚
使いかた→**26**、**27**ページ	使いかた→**37**ページ （B-CASユーザー登録はがき、B-CASカード使用許諾契約約款付き）
電話線（10m）×1本、モジュラー分配器×1個	**映像・音声コード（約1m50cm）×1本**
使いかた→**24**ページ 電話線　モジュラー分配器	
75Ω同軸ケーブル（約1m50cm）（両側F接栓ケーブル）	**取扱説明書「1. 接続・準備編」（本書） 取扱説明書「2. 操作編」（別冊）/保証書**
電源コード（約2m20cm）/ACアダプタ	
使いかた→**27**ページ	

D映像入力端子付テレビやS映像入力端子付テレビと接続するときは、市販のコンポーネントビデオコード（D-D）・S映像コードをお使いください。

もくじ

「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

別冊の取扱説明書「2.操作編」では、「BS・110度CSデジタル放送の楽しみかた」、「HDDやディスクの再生/録画/編集のしかた」や「メモリーカードの楽しみかた」など、本機の使いかたを詳しく説明しています。
また、本体のお手入れをするときや、故障かな?と思ったときなども、別冊の取扱説明書「2.操作編」をご覧ください。

本機の取扱いに関するご注意とお知らせ

重要 必ずお読みください

■ 大切な録画の場合は……… 事前に試し録りをするなど、機器が正常に働くことを確認してから行ってください。VTRを使ったビデオテープへの録画などと併用されることをおすすめします。

■ 録画(録音)内容の補償はできません…………… 万一何らかの原因で本機が故障し、データが消失した場合、または不具合により録画(録音)されなかった場合の録画(録音)内容の補償については、ご容赦ください。

■ 著作権について……………… あなたが録画(録音)したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。また、著作権保護のための信号が記録されている放送番組の録画(録音)はできません。

■ 録画防止機能について….. 番組によっては録画(録音)防止機能(コピーガード)がついているものがあります。この場合は録画(録音)できませんので、ご注意ください。

■ 保証について………………… 本機を分解しますと、保証が無効になります。

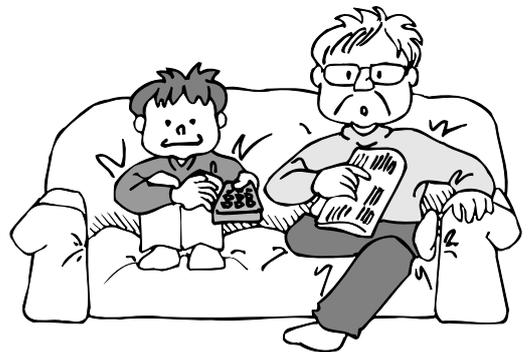
ご注意

• お客さままたは第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

※ 本取扱説明書では、「デジタルハイビジョンレコーダー　DV-HRD1/DV-HRD10」を「本機」と表現しています。
※ 本取扱説明書に掲載している画面表示は説明用のものであり、実際の表示とは多少異なります。

- 衛星からの情報をハードディスクに取り込むため、電源プラグは差し込んだままにしてください。
- 移動などで電源プラグを抜く場合は、ハードディスク保護のため、本体前面の電源ボタンの待機ランプが赤色で、かつHDDランプが消えている状態で行ってください。
- 本体後面にあるファンの通風孔をふさがないでください。
- 本体内部の温度が高くなりますと、冷却のためファンが回転します。
- 電源プラグをコンセントに差し込んだ直後や、停電からの復帰後は、電源を「入」にしても、システム調整のため約数十秒は動作しない場合があります。

初期設定について

- 接続（13～25ページ）およびリモコンの準備（26～27ページ）が終わりましたら、必ず先に初期設定（28～36ページ）を行ってください。

安全にお使いいただくために

ご使用の前に　「安全にお使いいただくために」は使う前に必ず読み、正しく安全にご使用ください。

この取扱説明書には、安全にお使いいただくためにいろいろな表示をしています。その表示を無視して誤った取り扱いをすることによって生じる内容を、次のように区分しています。内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

警告　人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。

注意　人がけがをしたり財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

図記号の意味

気をつける必要があることを表しています。

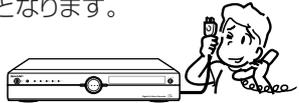
してはいけないことを表しています。

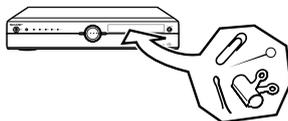
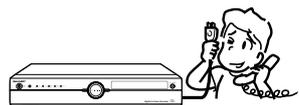
しなければならないことを表しています。

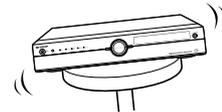
⚠警告

煙が出ている、変なにおいや音がするなどの異常状態のときは電源プラグを抜く

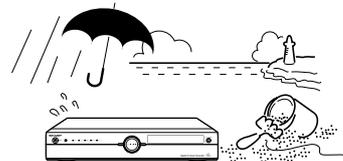
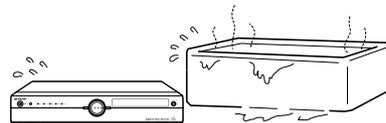
- 異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に修理を依頼してください。お客様による修理は危険ですから絶対おやめください。

- 本機を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

内部に物や水などを入れない

- 本機の開口部（通風孔やディスクトレイ開閉口など）から内部に金属類や燃えやすいものなどを差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

- 異物や水が本機の内部に入った場合は、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

不安定な場所に置かない

- ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

本機の上には花びん、水などの入った容器を置かない

- 水がこぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。

- 水を入れたり、ぬらしたりしないでください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。

- 風呂、シャワー室では使用しないでください。火災・感電の原因となります。

警告

表示された電源電圧で使用する

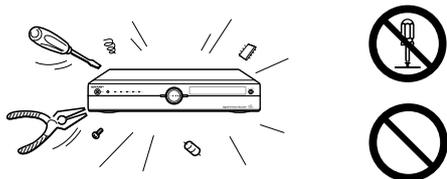
- 表示された電源電圧（交流100ボルト）以外で使用すると、火災・感電の原因となります。

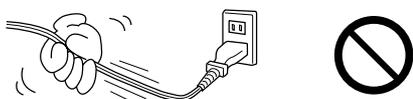
雷が鳴り出したらアンテナ線や電源プラグには触れない

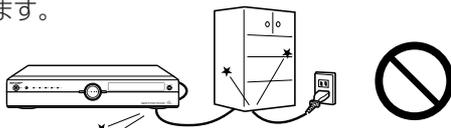
- 感電の原因となります。

キャビネットは絶対に開けない

- 感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

- 本機を分解したり改造したりしないでください。発熱・発火・感電・けがの原因となります。またレーザー光が目に当たると視力障害を起こす原因となります。

電源コードを破損するようなことはしない

- 電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加熱したりしないでください。電源コードが破損して火災・感電の原因となります。

- 電源コードが傷んだら（芯線の露出、断線など）販売店に交換をご依頼ください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。

- 電源コードの上に重いものをのせたり、コードが本機の下敷きにならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。コードの上を敷物などで覆うことにより、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。

電源プラグの刃および刃の付近にほこりや金属物が付着している場合は乾いた布で取り除く

- そのままで使用すると火災・感電の原因となります。

注意

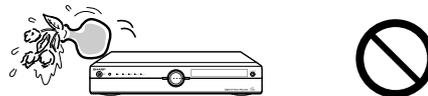
本機の通風孔をふさがない

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。次のような使いかたはしないでください。

- 本機を押し入れ、専用のラック以外の本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや、布団の上に置く。
- あお向けや横倒し、逆さまにする。

重いものを置かない

- 本機に乗らないでください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。特に、小さなお子様のいるご家庭ではご注意ください。

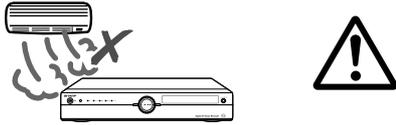
- 本機の上に重いものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。

油煙、湯気、湿気、ほこりなどが多い場所に置かない

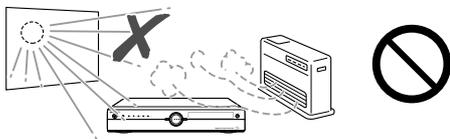
- 調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

次ページへつづく ▶▶▶

⚠注意

冷気が直接吹き付ける所や極端に寒い所には置かない

- つゆがつき、漏電、焼損、故障や事故の原因となることがあります。

直射日光の当たる場所や温度の高い場所に置かない

- 内部の温度が上がり、火災・感電の原因となることがあります。

電源コードを熱器具に近づけない

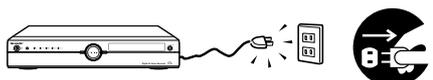
- コードの被覆が溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

移動させるときは必ず接続コードを外す

- 移動させる場合は電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、アンテナ線や機器間の接続コードなど外部の接続コードを外したことを確認の上、行なってください。接続したまま持ち運ぶとコードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。
  またディスクは取り出しておいてください。

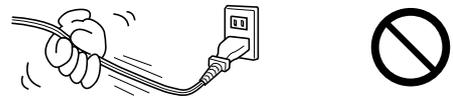
- 移動させるときは、落としたり、衝撃を与えないでください。けがや故障の原因となることがあります。

お手入れのときは電源プラグを抜く

- 安全のため電源プラグをコンセントから抜いて行なってください。感電の原因となることがあります。

テレビ、オーディオ機器などに接続するときは、本機の電源プラグを電源コンセントから抜く

- 電源を入れたまま接続すると、感電やけがの原因となることがあります。

電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない

- コードが傷つき、火災・感電の原因となることがあります。必ず電源プラグを持って抜いてください。

ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない

- 感電の原因となることがあります。

電源プラグはコンセントに根元まで確実に差し込む

- 差し込みが不完全なときは、発熱したり、ほこりが付着して火災の原因となることがあります。
- 刃にふれると感電の原因となることがあります。

電源プラグを根元まで差し込んでもゆるみがあるときはコンセントに接続しない

- 発熱して火災の原因となることがあります。販売店や電気工事店にコンセントの交換を依頼してください。

ディスクトレイ開閉口に手を入れない

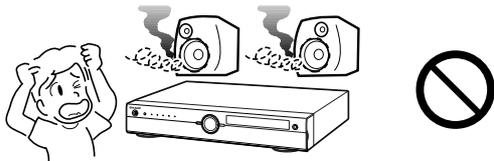
- 小さなお子さまがディスクトレイ開閉口に、手を入れないようご注意ください。けがの原因となることがあります。

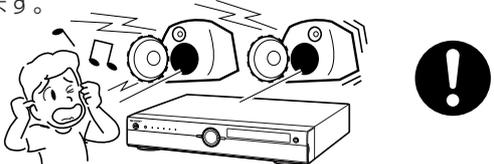
⚠注意

ひび割れ、変形、または接着剤などで補修したディスクは使用しない

- 飛び散ってけがの原因となることがあります。

長時間、音が歪んだ状態で使わない

- スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。

電源を入れる前にはテレビやアンプの音量を最小にする

- 突然大きな音が出て聴力障害などの原因となることがあります。

電池を入れるときは極性表示（プラス⊕とマイナス⊖）の向きに注意する

- 間違えると電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

指定以外の電池や新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない

- 電池の破れつ・液もれにより、火災・けがや周囲を汚損する原因となることがあります。

旅行などで長時間ご使用にならないときは電源プラグを抜く

- 安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。

3年に一度くらいは本機内部の清掃を販売店に依頼する

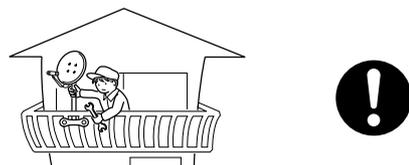
- 本機の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないと火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、内部掃除費用については、販売店などにご相談ください。

タコ足配線をしない

感電・火災の原因となることがあります。

アンテナ工事には技術と経験が必要ですので、電気工事店などにご相談ください

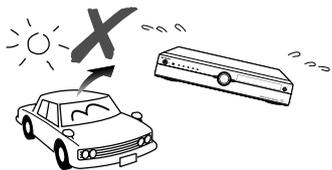
送配電線から離れたところに設置してください。アンテナが倒れた場合、感電の原因となることがあります。

アンテナは強風の影響を受けやすいので、堅固に取り付け設置してください。

ご注意

- お客さままたは第三者がこの製品の使用誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合またはこの製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

使用上のご注意

高温の場所で使用しないでください

- 窓を閉めきった自動車の中など異常に温度が高くなる場所に放置すると、キャビネットが変形したり、故障の原因となることがあります。本機およびディスクの周囲が高温状態にならないよう十分ご注意ください。

通気孔をふさがないでください

- 毛足の長い敷物やベッド、ソファーの上などで使用したり本機を布などでくるんで使用しないでください。放熱を妨げ、故障の原因となります。

引っ越しや輸送のときは

- ディスクを取り出してから梱包してください。
  また、ふだんご使用にならないときも、ディスクを取り出してから、電源を「切」にしてください。

キャビネットのお手入れについて

- キャビネットや操作パネル部分の汚れはネルなど柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときは水でうすめた中性洗剤にひたした布をよく絞ってふき取り、乾いた布でからぶきしてください。

取扱いはていねいに

- 落下させたり、強い衝撃や振動を与えたりしないでください。故障の原因となります。持ち運びや移動の際にもご注意ください。

接続機器について

- 本機の上に、テレビなど重いものを置かないでください。画面にノイズが出たり、キャビネットが変形するなど故障の原因となります。
- 本機に接続して使用する機器の取扱説明書に記載されている「使用上のご注意」もよくご覧ください。

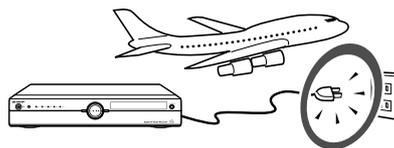
電磁波妨害について

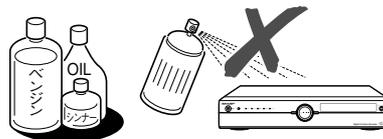
- 本機の近くで、携帯電話などの電子機器を使うと、電磁波妨害などにより、再生時や録画時に映像が乱れたり、雑音が発生することがあります。

設置場所について

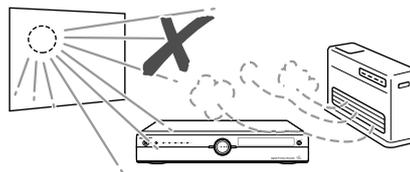
- 不安定な場所や振動の多い場所やほこり・タバコの煙の多い場所には置かないでください。故障や事故の原因になります。

節電について

- 使い終わった後は電源を切り、節電に心掛けましょう。また旅行などで長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いておきましょう。

キャビネットについて

- キャビネットの表面はプラスチックが多く使われています。ベンジン、シンナーなどでふいたりしますと変質したり、塗料がはげることがありますので避けてください。

- キャビネットに殺虫剤など揮発性のものをかけたりしないでください。また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。塗料がはげるなどの原因となります。

直射日光が当たる場所や熱器具の近く

- キャビネットや部品に悪い影響を与えますのでご注意ください。

雨天・降雪中でのご使用の場合

- 雨天・降雪中でのご使用の場合は、本機を濡らさないようにご注意ください。

ステッカーやテープなどを貼らないでください

- キャビネットの変色や傷の原因となることがあります。

長期間ご使用にならないとき

- 長期間使用しないと機能に支障をきたす場合がありますので、ときどき電源を入れて作動させてください。

国外では使用できません

- 本機が使用できるのは日本国内だけです。外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

This unit is designed for use in Japan only and cannot be used in any other country.

B-CASカードは必要なときだけ抜き差しする

- 必要以外に抜き差しすると故障の原因となることがあります。
- B-CASカードの中にはIC（集積回路）が内蔵されています。折り曲げたり、大きな衝撃を加えたり、端子部に触れないようご注意ください。
- 本機に差し込むときは「逆差し込み」や「裏差し込み」とならないよう、方向に注意して行ってください。

アンテナについて

- 妨害電波の影響を避けるため、交通のひんぱんな自動車道路や電車の架線、送配電線、ネオンサインなどから離れた場所に立ててください。

  万一アンテナが倒れた場合の感電事故などを防ぐためにも有効です。
- アンテナ線を不必要に長くしたり、束ねたりしないでください。映像が不安定になる原因となりますのでご注意ください。BS･110度CSデジタル放送用のアンテナおよびケーブルは、必ず専用品を使用してください。
- アンテナは風雨にさらされるため、定期的に点検、交換することを心がけてください。美しい映像でご覧になれます。特にばい煙の多いところや潮風にさらされるところでは、アンテナが傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、電気工事店などにご相談ください。

設置について

- 発熱する機器の上には本機を置かないでください。
- 本機の上には物を置かないでください。
- 本機の上のスペースが十分とれる場所に設置してください。

結露（つゆつき）について

- 本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときや、冬の朝など暖房を入れたばかりの部屋などで、本機の表面や内部に結露が起こることがあります。結露が起きたときは、結露がなくなるまで電源を入れずに放置してください。そのままご使用になると故障の原因になります。

ハードディスクについて

- 本機は、ハードディスクに番組を記録します。ハードディスクには衝撃や振動、埃からデータを守るための安全機構が組み込まれていますが、記録したデータを失ってしまうことのないよう、つぎの点に特にご注意ください。

  －衝撃を与えないでください。

  －振動する場所や不安定な場所では使用しないでください。

  －電源を入れたまま本機を動かさないでください。

  －録画中や再生中は、コンセントを抜いたりしないでください。電源を「切」にしてからコンセントを抜き差ししてください。

  －急激な温度変化（毎時10℃以上の変化）のある場所では使用しないでください。

  －寒い場所（5℃以下）や極端に暑い場所（40℃以上）での使用は、故障の原因となります。

  －寒いところから暖かい部屋に持ちこんで使用する場合は、しばらく放置してからお使いください。
- 万が一何らかの原因でハードディスクが故障した場合、ご自分で交換することはできません。本機を分解しますと、保証が無効になります。お早めにお買い上げの販売店、またはもよりのシャープお客様ご相談窓口（別冊の取扱説明書「2.操作編」**172**ページ）にご連絡ください。なお、データが消失した場合、または録画･録音されなかった場合のデータ内容の補償については、ご容赦ください。

接　続

- ご自分で接続するときの接続方法について説明しています。

おしらせ

- ふだんは電源プラグをコンセントに差し込んだままご使用ください。
- ビデオデッキの映像端子を介してテレビを接続しないでください。録画禁止の放送を受信しているとき、録画禁止信号の影響により映像が乱れることがあります。
- この製品は、著作権保護技術を採用しており、米国と日本の特許技術と知的財産権によって保護されています。この著作権保護技術の使用には、マクロヴィジョン社の許可が必要です。また、その使用は、マクロヴィジョン社の特別な許可がない限り、家庭での使用とその他一部のPPV（ペイパービュー）での使用に制限されています。この製品を分解したり、改造することは禁じられています。本機を分解しますと、保証が無効になります。
- あなたが録画（録音）したものは、個人として楽しむなどのほかは著作権法上、権利者に無断で使用できません。

電源について

- 電源プラグは、コンセントに差し込んだ直後（約15秒以内）に抜かないでください。まれに、初期設定の状態に戻り、番組予約が消去されることがあります。この場合「初期設定画面」が表示されますので、再度設定を行ってください。（**28**ページ参照）また、電源「入」のまま電源プラグを抜いた場合、つぎに電源を入れたとき、ハードディスクがしばらく準備中となります。この間はライブ視聴のみ動作します。
- 低温時に電源を入れた場合、ハードディスクが動作可能な温度になるまでは、ライブ視聴のみの動作となります。

AV機器と接続する手順

下記の手順で、接続してください。

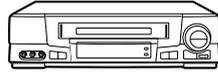
各入出力端子とおもに接続する機器　13ページ
本機とアンテナ線を接続する 14〜17ページ

- **テレビと接続するとき　18〜20ページ**
- **オーディオ機器と接続するとき　20〜21ページ**
- **CATVボックスを接続するとき　22ページ**
- **BS/CSチューナーを接続するとき　22ページ**
- **ビデオデッキと接続するとき　23ページ**

電話回線を接続する　24ページ
コンセントに電源プラグを差し込む　27ページ

- デジタルビデオカメラと接続するときは、別冊の取扱説明書「2.操作編」をご覧ください。

各入出力端子とおもに接続する機器

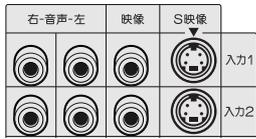
BS/CSデジタルチューナー/CATVボックス/ビデオなどは「入力1」または「入力2」端子に接続します。（22、23ページ）

■S映像出力端子がある機器と接続するとき
S映像コード（市販品）と音声ケーブル（市販品または付属品）を接続します。

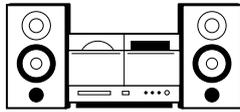
デジタルビデオカメラなどを接続します。

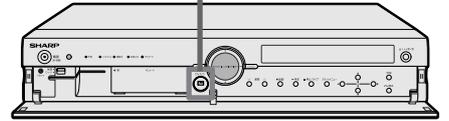
DV入力端子

DV出力端子があるデジタルビデオカメラと接続する端子です。
（別冊の取扱説明書「2.操作編」148ページ）

入力1/入力2端子

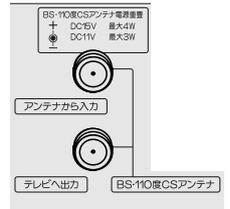
■S映像入力端子
■映像・音声入力端子

光デジタル音声出力端子

光デジタル入力端子付きAVアンプ/MDデッキ/オーディオデコーダー等の機器と接続します。（21ページ）

i.LINK端子

D-VHSビデオデッキと接続します。
（別冊の取扱説明書「2.操作編」154ページ）

電話回線端子

付属の電話線を接続します。（24ページ）

BS・110度CSアンテナ入力端子

BS・110度CSアンテナを接続します。

BS・110度CSアンテナ出力端子

テレビのBS・110度CSアンテナ端子に接続します。（17ページ）

出力端子

■S映像出力端子
■映像・音声出力端子
おもにテレビと接続します。（18ページ）

D映像出力端子

D映像入力端子付きテレビと接続する端子です。（19ページ）

DC入力端子

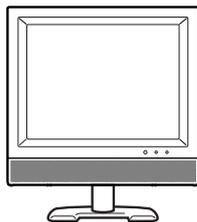
付属のACアダプタを接続します。（27ページ）

アンテナ入力端子

ご家庭用のアンテナジャックまたはテレビに接続されていたアンテナ線を接続します。

アンテナ出力端子

テレビのアンテナ端子に接続します。
アンテナの接続（14・15ページ）

テレビは「出力」・「D映像出力」の、いずれかの端子に接続します。

■S映像入力端子があるテレビと接続するとき
S映像コード（市販品）と音声ケーブル（市販品または付属品）を接続します。（18ページ）

■コンポーネント入力端子があるテレビと接続するとき
コンポーネントビデオコード（D-コンポーネントタイプ/市販品）と音声ケーブル（市販品または付属品）を接続します。（19ページ）

■D映像入力端子があるテレビと接続するとき
コンポーネントビデオコード（D-Dタイプ/市販品）と音声ケーブル（市販品または付属品）を接続します。（19ページ）

本機にVHF/UHFアンテナを接続する

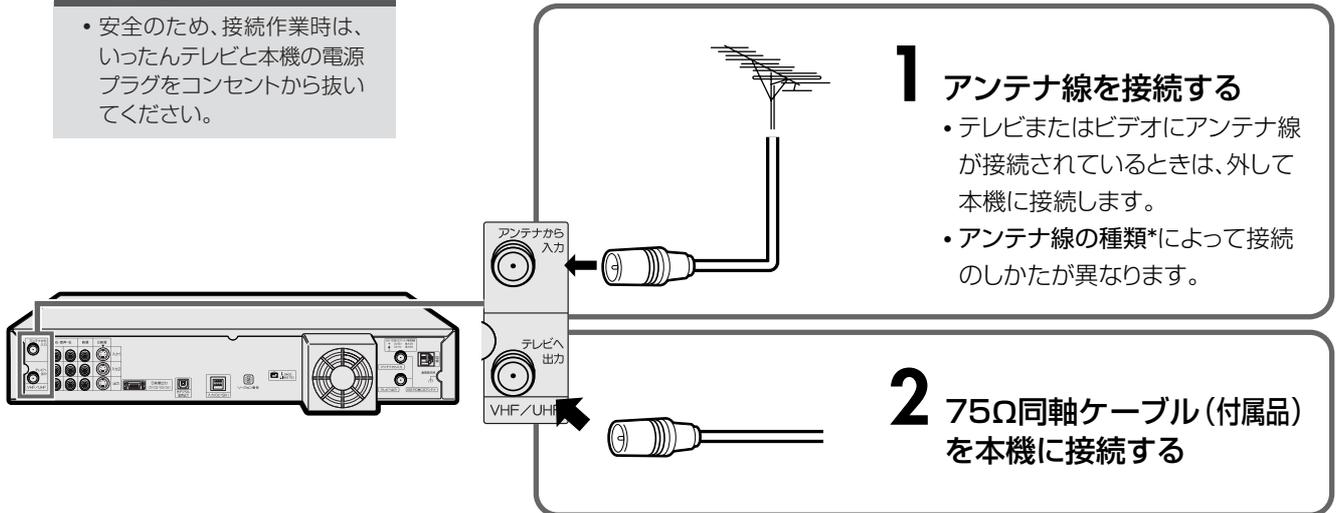
テレビにつながっているアンテナ線を外し、外したアンテナ線を本機に接続します。
その後、テレビと本機を接続します。
アンテナ線やテレビのアンテナ端子板の形状・種類によって、接続のしかたが異なります。

ご注意

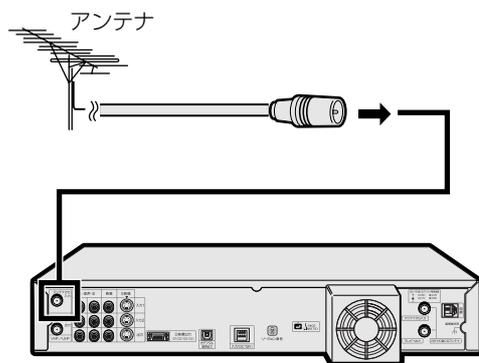
- 安全のため、接続作業時は、いったんテレビと本機の電源プラグをコンセントから抜いてください。

1 アンテナ線を接続する

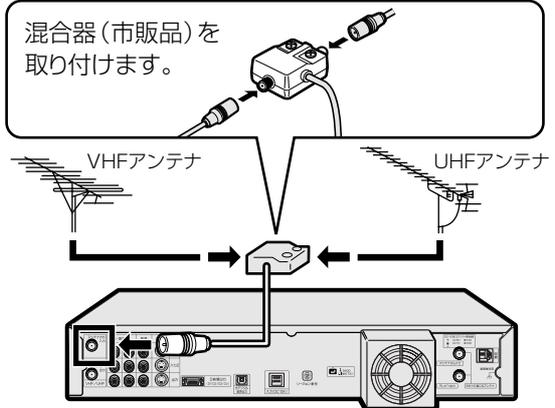
- テレビまたはビデオにアンテナ線が接続されているときは、外して本機に接続します。
- アンテナ線の種類*によって接続のしかたが異なります。

2 75Ω同軸ケーブル（付属品）を本機に接続する

*アンテナ線の種類

VHF/UHF混合・単独のアンテナ線

（F型コネクター付きのとき）

アンテナ

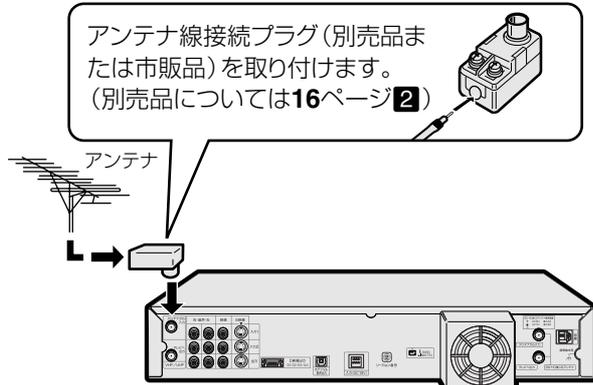
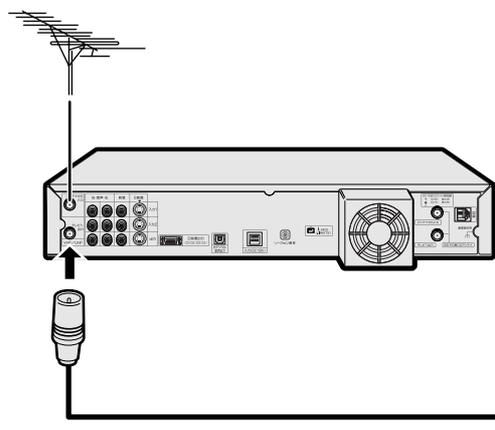
VHF、UHFが別々のアンテナ線

混合器（市販品）を取り付けます。

VHFアンテナ

UHFアンテナ

VHF/UHF単独のアンテナ線

（F型コネクター無しのとき）

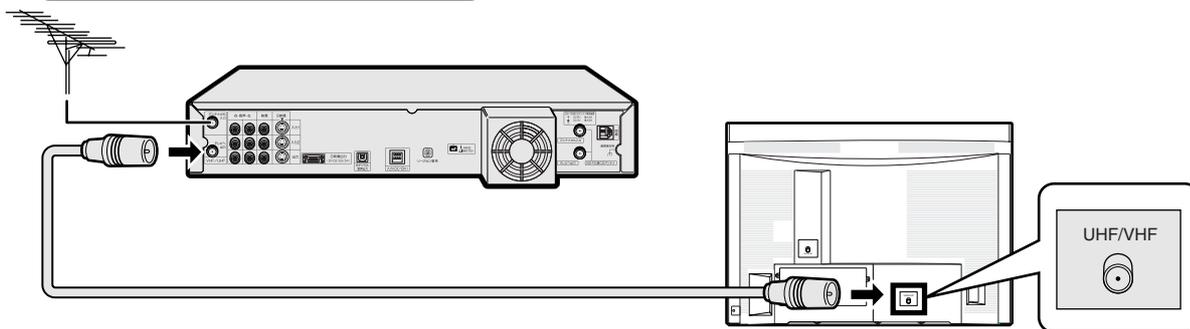
アンテナ線接続プラグ（別売品または市販品）を取り付けます。
（別売品については**16**ページ **2**）

アンテナ

3 テレビのアンテナ端子と接続する

付属の75Ω同軸ケーブルを使って接続します。
テレビの**アンテナ端子板の形状***によって取り付けかたが異なります。

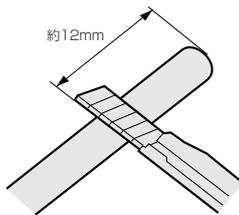
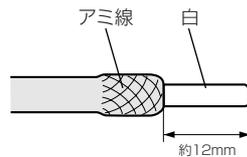
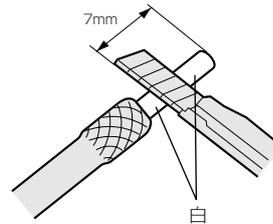
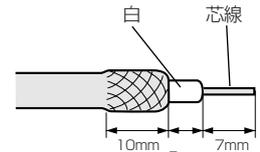
*アンテナ端子板の形状の種類

VHF/UHF混合の場合

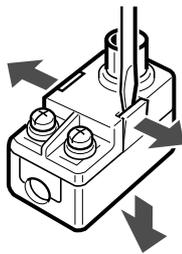
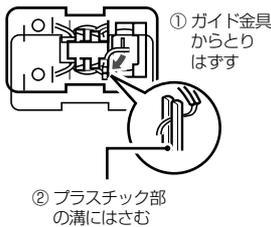
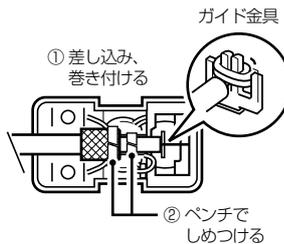
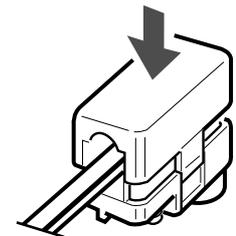
次ページへつづく ▶▶▶

1 同軸ケーブルの先端加工のしかた

アミ線や芯線の長さは、取り付ける機器の説明書で確認してください。

1 黒い被覆にすじを入れ、切り取る

約12mm

2 アミ線を折り返す

3 芯線に傷が付かないように白い被覆を切り取る

4 芯線を出す

2 アンテナ線接続プラグ（別売品）の取り付け例

アンテナ接続プラグ　　部品番号　：QPLGF0129GEZZ
　　　　　　　　　　　流通コード　：003 524 0968

1 ツメを外側にひらき、カバーを外す

2 線をガイド金具から取り外し、プラスチックにはさむ

3 同軸ケーブルを差し込み、先端をガイド金具に巻き付ける

4 カバーをもとどおりにはめ込む

BS・110度CSデジタルアンテナと接続する

- BS･110度CSデジタル放送受信用のアンテナおよびアンテナ線は、専用のものをご使用ください。
  アンテナ …… 市販のBS･110度CS共用アンテナをご使用ください。共用アンテナでない**従来のBSアンテナ、CSアンテナ**は使用できません。
  アンテナ線 …… 110度CS帯域（2150MHz）まで対応しているもの（例. S-5C-FB）をご使用ください。
  ブースターや分配機をご使用の場合 … 110度CS帯域（2150MHz）まで対応しているものをご使用ください。
  詳しくはお買い上げの販売店にご相談ください。
- BS･110度CS共用アンテナの取付けについては、アンテナに付属の取扱説明書をご覧ください。

ご注意
F接栓を取り付けるときは、工具で強く締めつけないでください。内部の結線が切れ、故障する場合があります。

テレビ側のBS・110度CSデジタルアンテナ入力に接続します。
テレビとの接続のしかたについては、テレビの取扱説明書をご覧ください。

- BS･110度CS共用アンテナからの衛星放送用ケーブル（同軸ケーブル）をBS･110度CSアンテナ入力端子につなぎます。この端子は、BS･110度CSアンテナに取り付けられたBS･110度CSコンバーター＋15V／＋11Vの電源を供給する働きももっています。（アンテナ電源が「入」に設定されているとき。）

ご 注 意

- アンテナ線を接続するときは、必ず、「設置調整」メニューの「BS･CSアンテナ設定」からアンテナ電源を「切」に設定しておいてください。（別冊の取扱説明書「2.操作編」**141**ページ）
- BS/UV分波器または分配器を使用するときは、必ず、金属シールドタイプで110度CS帯域（2150MHz）まで対応したものをご使用ください。

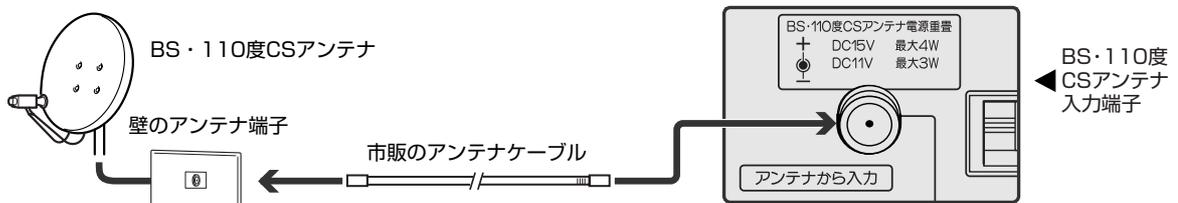
きれいな映像をお楽しみいただくために

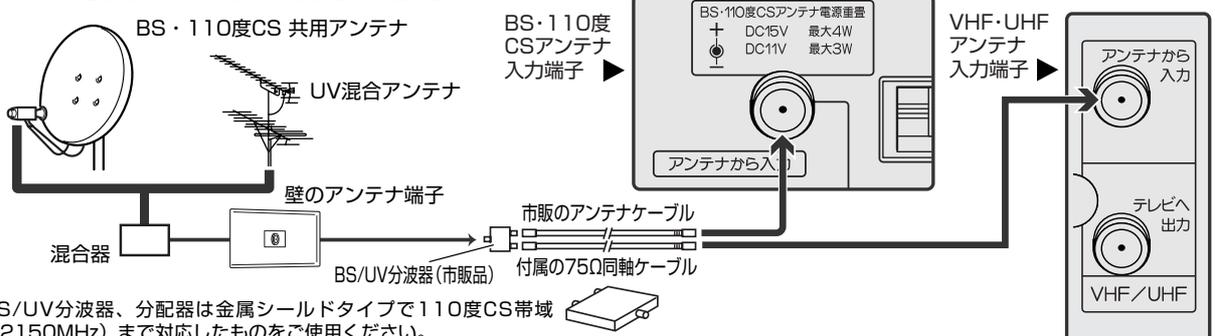
■ アンテナ線は同軸ケーブルにＦ接栓を接続してご使用ください。
■ 機器間の相互干渉による映像の乱れや雑音等を避けるため、電源コードや他の接続コード類をアンテナ線からできる限り離してご使用ください。

放送局との自動通信について

- 本機は電源「切」（待機状態）のとき、放送局との通信（契約情報など）のため、自動的に電源が入り動作することがあります。通信中（本機前面の通信中ランプが点灯）は、電源を「切」にしないでください。通信が終了すると、自動的に電源「切」（待機状態）に戻ります。

BS・110 度 CS アンテナを単独で使用するとき

市販のアンテナケーブルを BS・110 度 CS アンテナ入力端子と壁のアンテナ端子に接続します。

BS・110 度 CS と VHF・UHF が混合されているとき（マンションなど共聴システムの場合）

BS ／ UV 分波器（市販品）を使用して接続します。

・BS/UV分波器、分配器は金属シールドタイプで110度CS帯域（2150MHz）まで対応したものをご使用ください。

本機とテレビを接続する

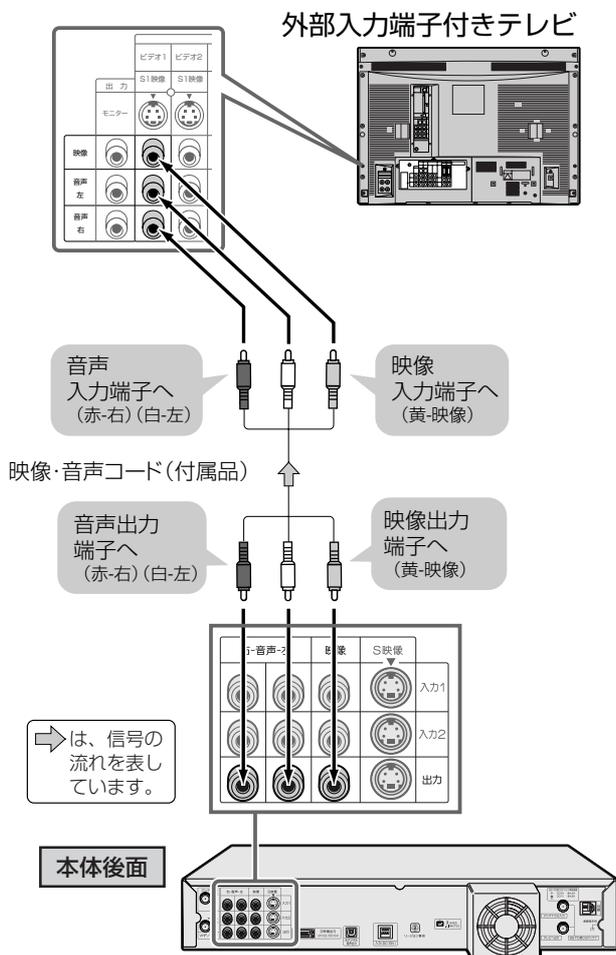
- テレビと接続するときは、本体後面の「出力端子」を使います。
- S映像入力端子付テレビと接続するときは本機の映像をより美しく楽しむため、市販のS映像コードで接続することをおすすめします。

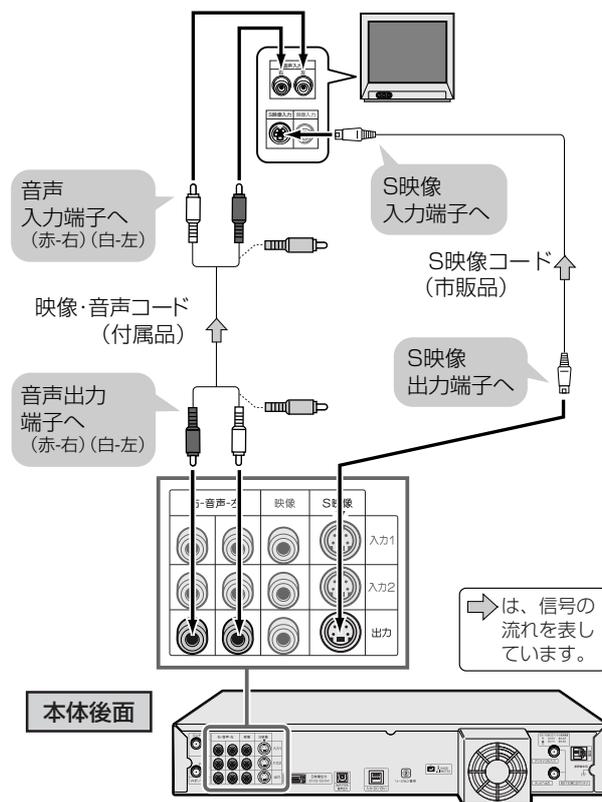
ご 注 意

- 本機とテレビを接続しているコードをアンテナ線と一緒に束ねないでください。テレビ放送を見るときに、画面にノイズが出るなど、電波妨害の原因となることがあります。
- 接続するときは、本機および接続する機器の電源を切った状態で行ってください。

おしらせ

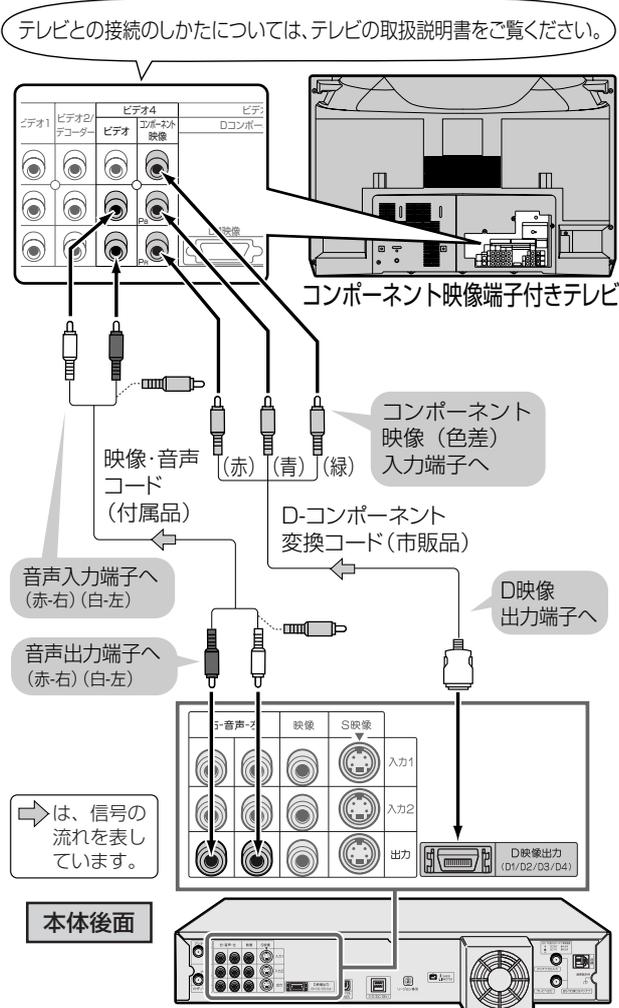
- 本機とテレビは、直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビで本機の映像を見ると、コピー防止機能の働きにより、画像が乱れることがあります。
- 4:3（ノーマル）のテレビでご覧になる場合は、D映像出力の設定を「D1」に設定し、画面サイズ設定を「4:3 ノーマル」に設定してください。（操作手順についてはそれぞれ、**29**･**30**ページをご覧ください。）
- D映像出力端子とS映像/映像出力端子の両方に別のモニター等を接続してお楽しみになるときは、D映像出力設定（**29**ページ）を「D1」に設定してください。「D1」以外に設定したときは、S映像/映像出力端子から信号が出力されません。

映像・音声コード（付属品）で接続するとき

S映像コード（市販品）で接続するとき

S映像入力端子付テレビと接続するときは、本機の映像をよりきれいに楽しむため、本機とテレビをS映像コードを使って接続することをおすすめします。

接続後、下記の設定を行ってください。

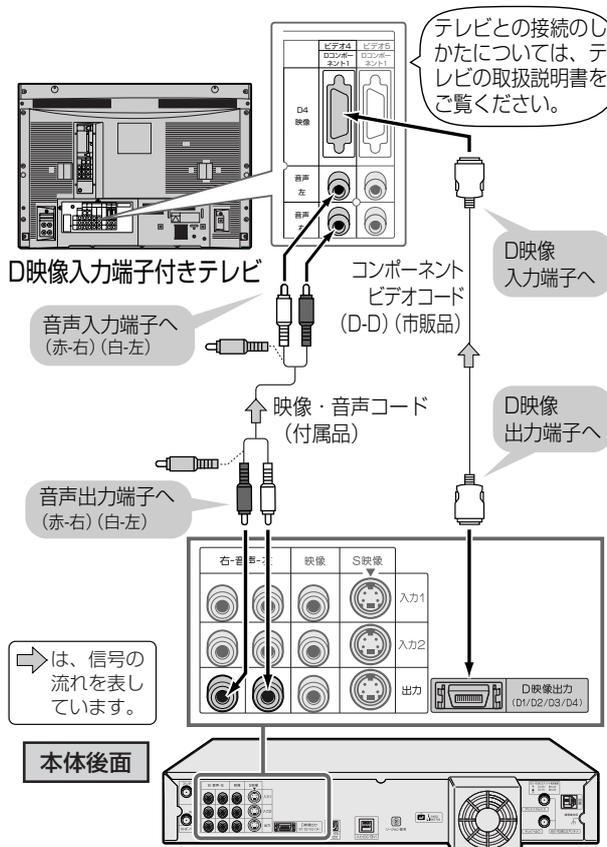
設定する項目	選ぶ内容	参照ページ
• 購入後に初めて接続したとき 初期設定の「D映像出力の設定」 • 接続し直したとき 各種設定の「設置調整」→「映像･音声設定」→「D映像出力設定」	➡「D1」	• **29**ページ • 別冊の取扱説明書「2.操作編」の**137**ページ

コンポーネント映像(色差)入力端子付テレビと接続するとき

テレビにコンポーネント映像(色差)入力端子(Y,C_B/P_B,C_R/P_R)が付いている場合、この端子に接続するとS映像よりさらにきれいな映像がお楽しみいただけます。

D映像入力端子付テレビと接続するとき

テレビにD映像入力端子が付いている場合は、市販のコンポーネントビデオコード(D-D)を使って接続することをおすすめします。S映像よりさらにきれいな映像がお楽しみいただけます。

ヒント

- テレビにD映像入力端子とコンポーネント映像入力端子の両方が付いているときは、D映像入力端子と接続することをおすすめします。

接続後、**20**ページを参照して「D映像出力設定」を行ってください。(接続したテレビによって異なります。)

設定する項目	選ぶ内容	参照ページ
• 購入後に初めて接続したとき 初期設定の「D映像出力の設定」 • 接続し直したとき 各種設定の「設置調整」→「映像·音声設定」→「D映像出力設定」	➡ **20**ページ「D映像出力の設定について」を参照してD映像出力設定(**29**ページ)を選択してください。	• **29**ページ • 別冊の取扱説明書「2.操作編」の**137**ページ

おしらせ

- DVD入力に対応していないハイビジョン専用のコンポーネント映像入力(Y/P_B/P_R)には接続しないでください。DVD再生が視聴できません。テレビのS映像入力または映像入力端子に接続してお楽しみください。(**18**ページ)
- コンポーネント映像(色差)入力端子に接続したときは、テレビのオートワイド機能は働きません。
- テレビによってはコンポーネント入力端子の切換え(メニュー設定やスイッチの切換えなど)が必要なものがあります。お使いのテレビの取扱説明書にしたがって操作してください。(**18**ページ)

次ページへつづく ▶▶▶

■D映像出力の設定について

テレビのD端子の種類（D1/D2/D3/D4）に合わせ、D映像出力設定をつぎのように切り換えてください。
（工場出荷時は「D1」に設定されています。）
設定は初期設定の「D映像出力の設定」（**29**ページ）または各種設定の「設置調整」メニュー内、「映像・音声設定」の「D映像出力設定」（別冊の取扱説明書「2.操作編」**137**ページ）から行います。

テレビの種類とD映像出力の設定

テレビの種類	D映像出力設定	放送入力信号	放送視聴/HDD再生時の出力信号
D1映像端子付き	D1	525i, 525p, 750p, 1125i	525i
D2映像端子付き	※1D2	525i, 525p, 750p, 1125i	525i
D3映像端子付き	※1D3	525i, 525p, 750p, 1125i	525i/1125i
D4映像端子付き	※1D4	525i, 525p, 750p, 1125i	525i/1125i/750p
コンポーネント映像端子(Y, PB(CB), PR(CR))の付いた従来のハイビジョンテレビをD-コンポーネント変換ケーブルで接続している場合	※11125i固定	525i, 525p, 750p, 1125i	※21125i

※1 D映像出力設定を「D1」以外に設定したとき、各種設定の「視聴・再生設定」メニュー内の「DVD再生設定」→「プログレッシブ再生」を「する」に設定すると、DVD再生時のみ525pで出力されます。
（「しない」に設定した場合は525iで出力されます。）
※2 録画先をDVDに設定したとき、地上放送や外部入力信号は、525iで出力されます。

放送入力信号/本機の出力信号について

525i ：走査線525本インターレース（飛び越し走査）
525p ：走査線525本プログレッシブ（順次走査）※1
750p ：走査線750本プログレッシブ（順次走査）
1125i：走査線1125本インターレース（飛び越し走査）

おしらせ

- D映像出力の設定を「D4」にしたときは、メニューや電子番組表（EPG）などが他のモードに比べ、小さめに表示される場合（750p出力時）があります。

750pモード放送の受信について
- D映像出力設定を「D4」にした状態で750pの放送を受信した場合、電子番組表やメニュー画面などの一部が正しく表示されないことがあります。

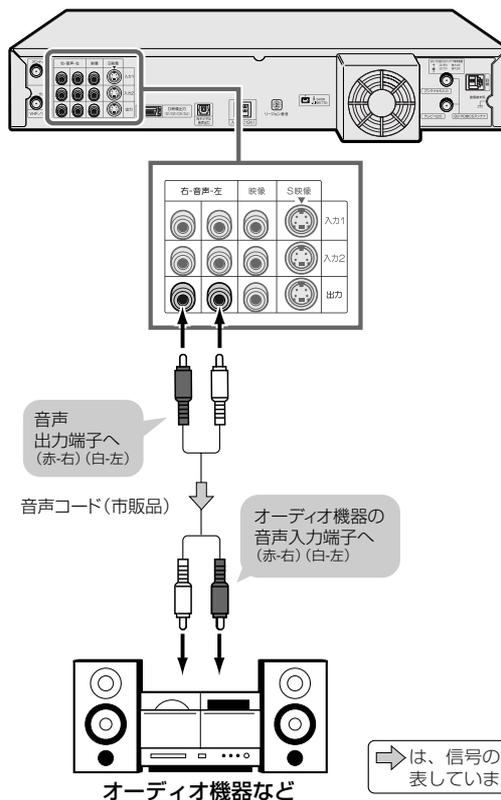
ヒント

D映像出力端子とD映像入力端子付ワイドテレビをコンポーネントビデオコードで接続したときは
- 本機のD映像出力端子とD 映像入力端子付ワイドテレビをコンポーネントビデオコード(D - D)(市販品)で接続したとき、スクイーズ(ワイド)記録されたディスクを再生すると、テレビが自動的にワイド画面に切り換わります。

オーディオ機器を接続する

アナログ接続で2chオーディオを楽しむ

- 本機の音声を2chオーディオ機器で楽しむときは、下記の接続をしてください。

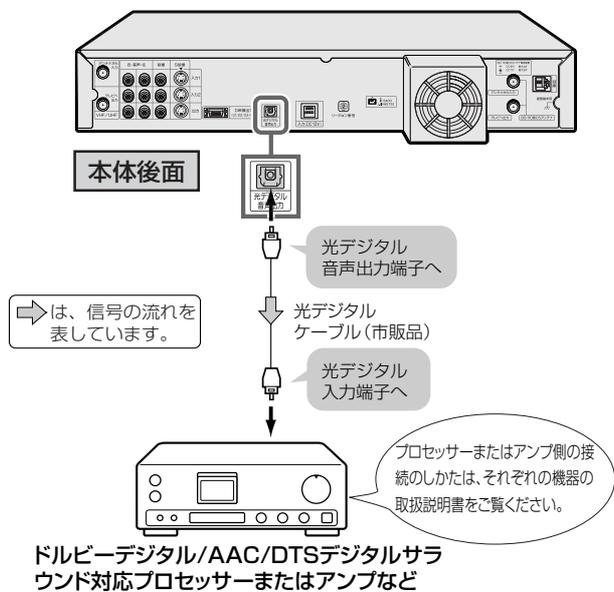
本体後面

おしらせ

- オーディオ機器と接続したときは、各種設定の「視聴・再生設定」メニュー内の「DVD再生設定」→「DVD音声出力レベル」を「ノーマル」に設定することをおすすめします。「シフト」に設定すると、ディスク再生時に音声がおかしく聞こえる場合があります。（別冊の取扱説明書「2.操作編」**127**ページ）

デジタル接続でマルチチャンネル音声を楽しむ

本機は、通常のステレオ音声に加えドルビーデジタル(5.1ch)やAAC、DTSの迫力ある音響効果を楽しむことができます。

- ドルビーデジタル/AAC/DTSデジタルサラウンドプロセッサーまたはドルビーデジタル/AAC/DTSデジタルサラウンドデコーダー内蔵アンプと本機をデジタル接続することにより、大迫力の臨場感あふれるサラウンド音声を楽しむことができます。
- DTSデジタルサラウンド音声を楽しむときは、DVD再生時にディスクメニューでDTS音声を選ぶか、リモコンの 音声 でDTS音声を選んでください。AAC（5.1ch）を楽しむときは、「デジタル音声設定」を「AAC」に設定してください。音声の選びかたについては、別冊の取扱説明書「2.操作編」をご覧ください。
- DTS音声を楽しむには、DTSデジタルサラウンドデコード機能搭載のプロセッサーまたはアンプが必要です。

デジタル接続で2chオーディオを楽しむ

接続するプロセッサーやアンプ、オーディオ機器の種類に応じて、下記の設定を行ってください。

設定する項目	接続する機器		選ぶ内容		参照ページ
			放送視聴時※	DVD再生時	
各種設定の「設置調整」→「映像･音声設定」→「デジタル音声設定」	AAC デコーダー	内蔵している	AAC	―	別冊の取扱説明書「2.操作編」**138**ページ
		内蔵していない	PCM	―	
	ドルビーデジタル（5.1ch）デコーダー	内蔵している	―	ドルビーデジタル	
		内蔵していない	―	PCM	
	2chオーディオ機器		PCM	PCM	

正しく設定されていないときは、正常な音声が出力されません。
※ハードディスク再生時も同様の出力となります。

おしらせ

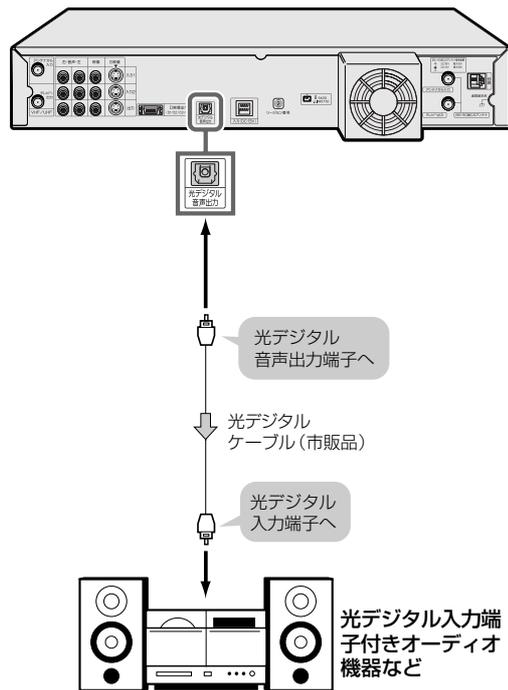
■デジタル音声出力について

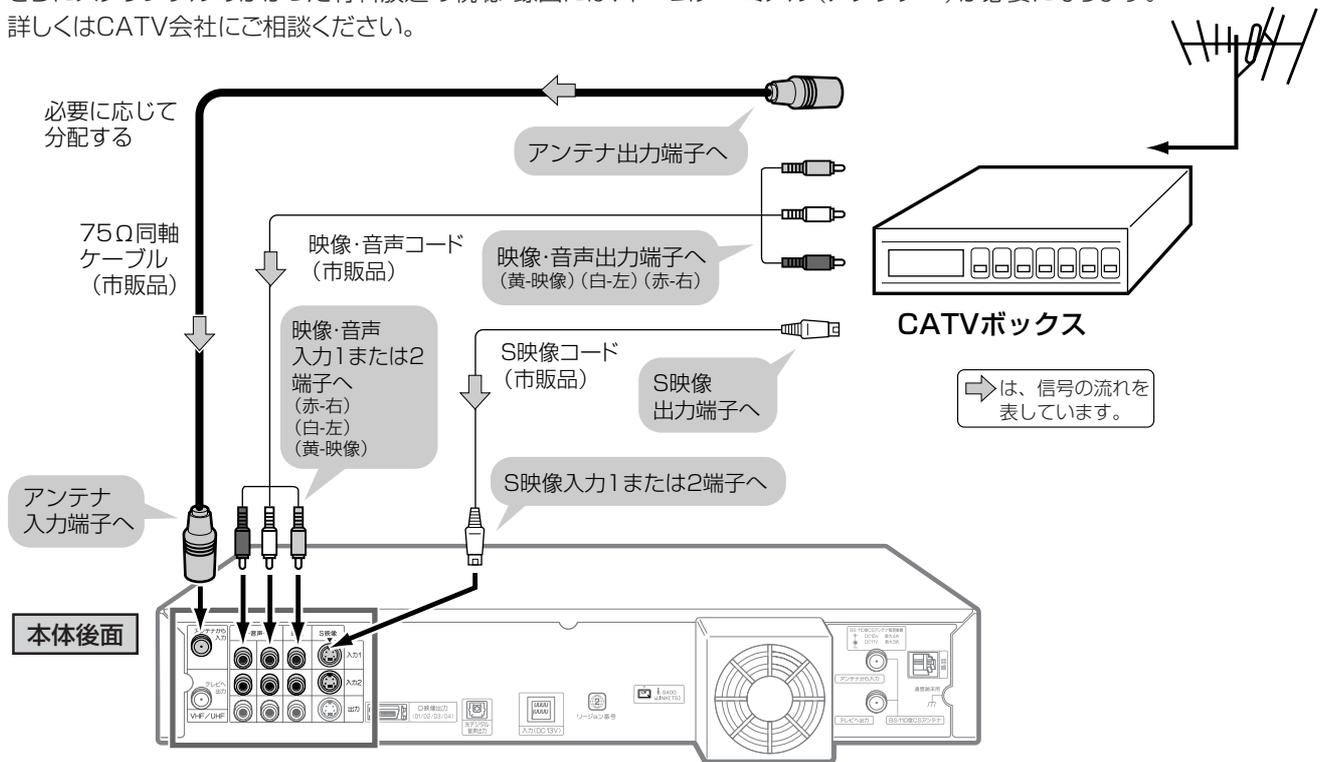
- 映像･音声設定の「デジタル音声設定」を「ドルビーデジタル」に設定しているとき、2カ国語放送を録画したDVD-RW (VRモード) ディスクの再生では、音声の切り換えはできません。
- 音楽用CDを再生したとき、音声の切り換えはできません。
- 96kHz/24bitのLPCM音声で記録されているDVDビデオディスクを再生したとき、デジタル出力される音声は48kHz/16bitの音声となります。

■MDとデジタル接続し、CDを録音して楽しむとき

本機とMDをデジタル接続しCDをMDに録音したときに、CDの曲番（トラック番号）とMDに記録された曲番（トラック番号）が一致しないことがあります。

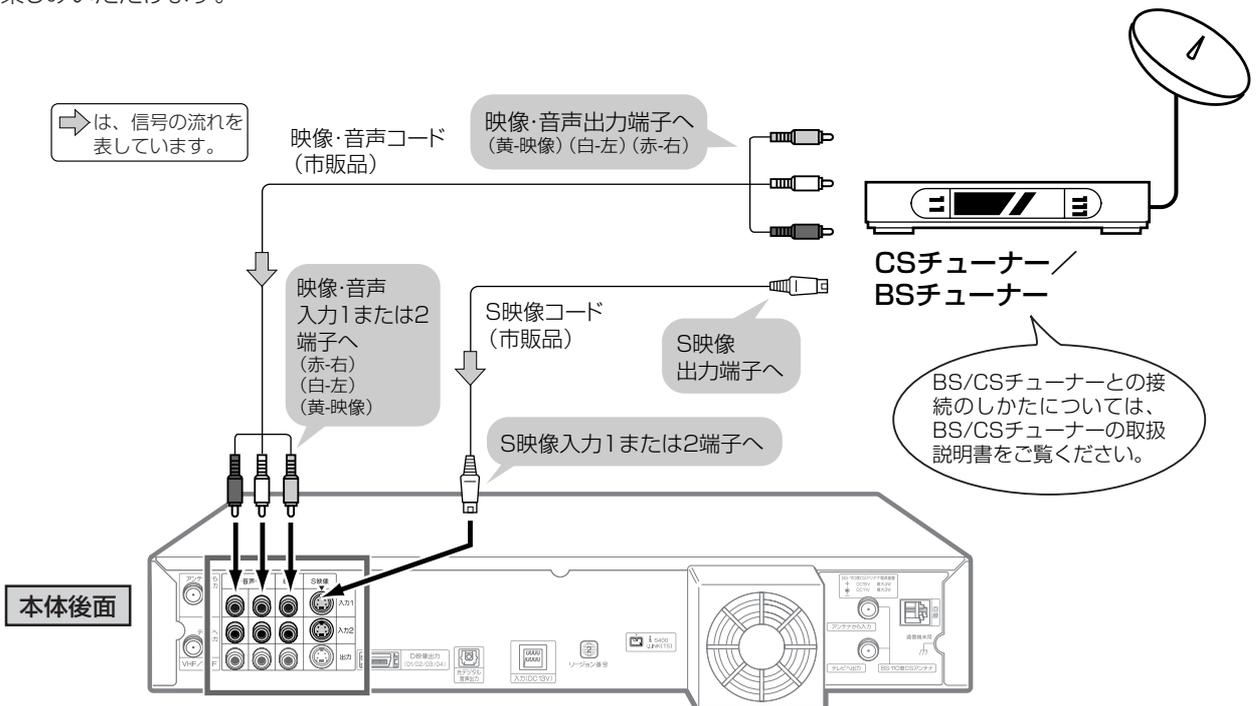
■DTSデコーダーを内蔵していないデジタル入力付きのオーディオ機器やMDプレーヤーとデジタル接続したとき

DTSで記録されているディスクは正常な音声がでません。

CATVボックスを接続する

CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。
さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴･録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。
詳しくはCATV会社にご相談ください。

おしらせ

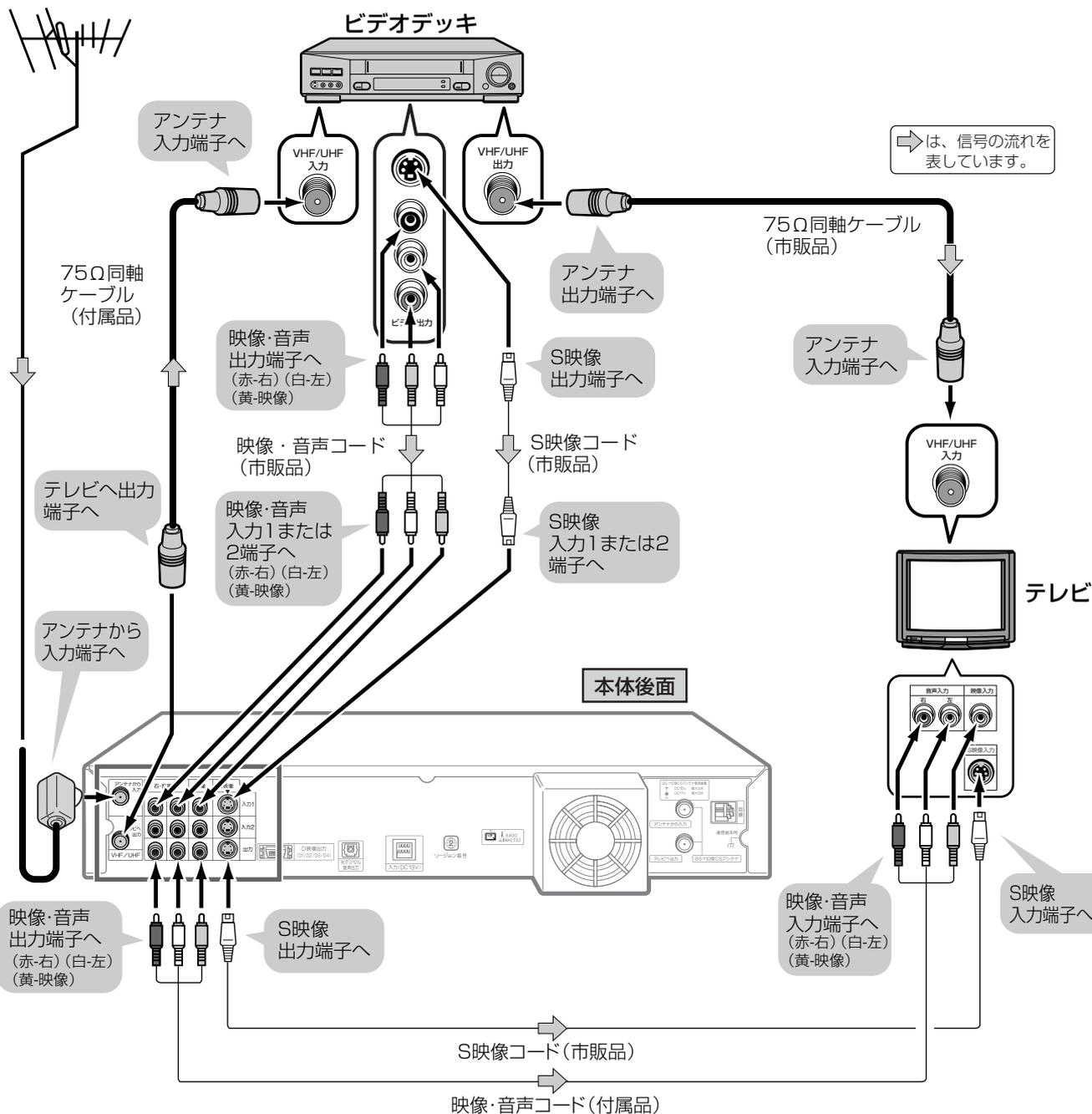
- テレビとの接続方法については、**18**〜**20**ページをご覧ください。

BS／CSチューナーを接続する

チューナーにS映像出力端子が付いている場合は、市販のS映像コードで接続することをおすすめします。よりきれいな映像がお楽しみいただけます。

おしらせ

- テレビとの接続方法については、**18**〜**20**ページをご覧ください。

ビデオデッキを接続する

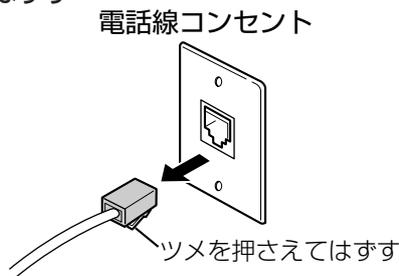
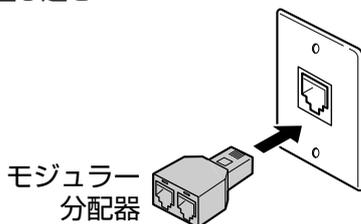
本機にビデオデッキを接続すると、ビデオテープの内容をダビングし、ハードディスクやDVDディスクに保存することができます。ビデオデッキにS映像出力端子が付いている場合は、市販のS映像コードで接続することをおすすめします。
本機の電源を入れ、ビデオデッキを接続した外部入力に切り換えないと、ビデオの映像がテレビに出力されません。
例：ビデオデッキを外部入力1に接続したときは、スタートメニューから「外部機器」→「外部入力1」に切り換えるとビデオの映像がテレビに出力されます。

おしらせ

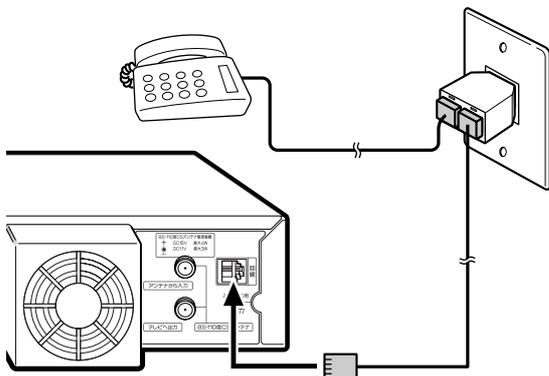
- 本機とテレビは直接接続してください。ビデオデッキを通してテレビ映像を見ると、コピー防止機能の働きにより、画像が乱れることがあります。
- 市販のビデオテープなど、コピー防止機能の入ったテープを再生すると、コピー防止機能の働きにより本機では録画（正常な録画）ができません。
- アンテナ線を中継して接続すると、テレビの映りが悪くなる場合があります。そのようなときは、市販のブースタをご使用ください。
- 本機を使用（再生や録画）しているときはビデオの映像が見られません。ビデオを見るときは本機を使用していない状態でビデオを接続した外部入力に切り換えてご使用ください。

電話回線に接続する（25ページも併せてご覧ください。）

本機は、視聴記録データの自動送信など放送局やプラットフォームとの通信のため、モデムを内蔵しています。
ご使用の前に必ず電話回線に接続してください。

1 **本機と電話機の電源を切る**

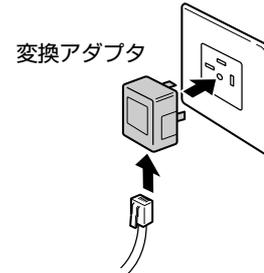
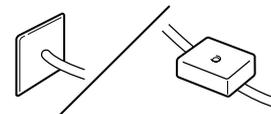
2 **電話機の接続線（モジュラー線）を電話線コンセントからはずす**

3 **付属のモジュラー分配器を電話線コンセントに差し込む**

4 **電話機の接続線（モジュラー線）をモジュラー分配器の一方に差し込む**

5 **付属の電話線をモジュラー分配器のもう一方と本機後面の電話回線端子につなぐ**

ご注意

- 電話線のプラグは奥まで完全に差し込んでください。
- 接続をするときは、本機や接続する機器の保護のため、電源を切ってください。
- 電話線のプラグを抜くときは、コードを引っ張らずにプラグを持って抜いてください。

つぎの電話回線では注意が必要です。

■電話回線がモジュラージャックでない場合は

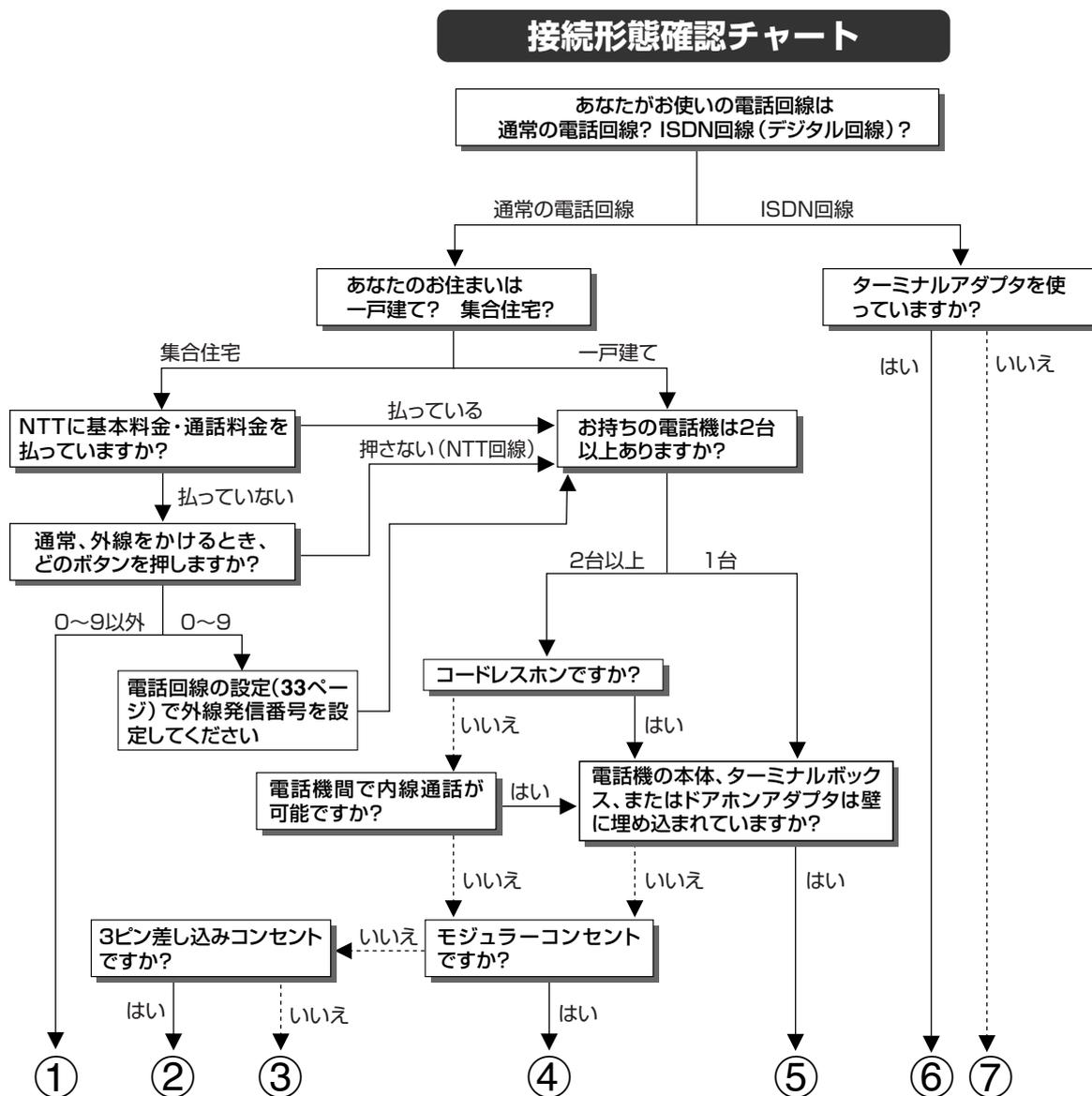
- **3ピンプラグの場合**
  市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプタをお求めください。

- **直結配線方式の場合**
  簡単な工事が必要です。
  詳細はお近くのNTT営業窓口にお問い合わせください。

■構内電話（ビジネスホン／ホームテレホン）では
そのままでご利用になれないこともあります。その場合は単独の回線でのご利用をおすすめします。
詳細は電話設置会社にご相談ください。

■キャッチホンでは
通信の途中でキャッチホンが入ると通信が切断されます。これを防ぐため、キャッチホンⅡへのご加入をおすすめします。
詳細はNTT営業窓口にお問い合わせください。

■直接デジタル回線に接続することはできません。
会社やホテルなどでご使用になる場合は、電話回線が一般回線（アナログ）であることをご確認のうえご利用ください。ISDNなどのデジタル回線に接続する場合は、ターミナルアダプタ（TA）等の端末器を介して接続してください。

おしらせ

- **視聴記録データの自動送信中は電話機を使用しないでください。**
  視聴記録データの自動送信中に電話をかけると、通信が切断されることがあります。通信中はデータ通信音（ピーヒョロヒョロ....）が聞こえますので、その間は電話をしないでください。
- **本機が放送局と通信しているとき、接続している電話機やファクシミリが鳴る場合がありますが、異常ではありません。**

下の確認チャートで電話回線の状態を確認した後、接続してください。
また、詳細はNTTにお問い合わせください。

① マンション交換機(PBX)を使用している可能性が大きいので、交換機を通さない電話回線につないでください。
② 市販の3ピンプラグからモジュラージャックへの変換アダプタをお求めください。
③ 専門業者によるモジュラーコンセントへの変換工事が必要です。
④ 付属の電話線とモジュラー分配器のみで接続可能です。(**24**ページ)
⑤ 専門業者による分岐工事が必要です。
⑥ 本機をターミナルアダプタに直接つないでください。
⑦ ターミナルアダプタ(市販品)を使用し、本機をターミナルアダプタに直接つないでください。詳しくは、お使いのターミナルアダプタの取扱説明書をご覧ください。

※③、⑤についての詳細は、お近くのNTT営業窓口にお問い合わせください。

設　定

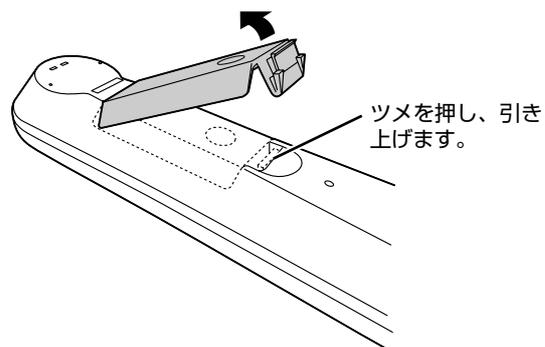
- ここでは時計合わせや、録画をするときに必要なチャンネル設定について説明しています。本機をお使いになる前に、これらの設定を行ってください。

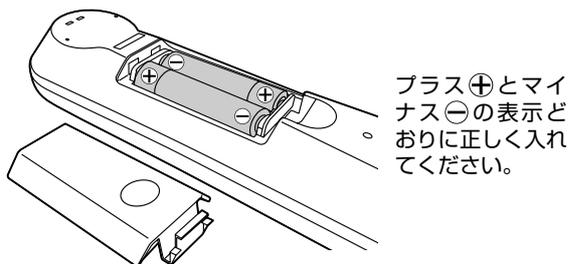
リモコンの準備と使いかた

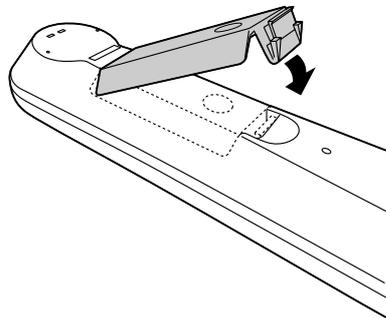
乾電池を入れる

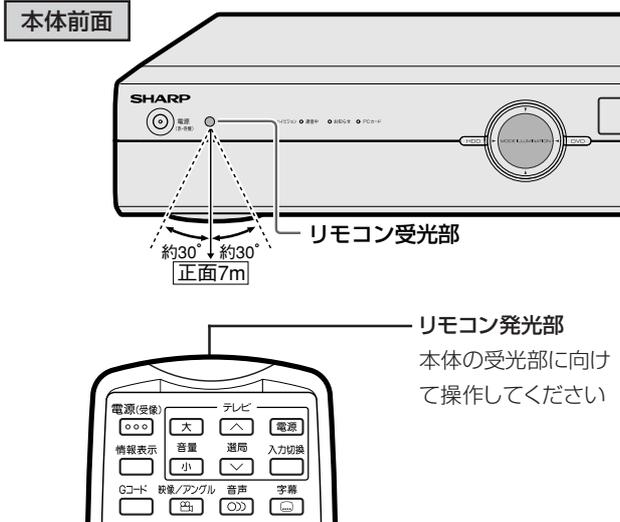
リモコンをお使いになる前に、リモコンに乾電池を入れてください。

1 裏ぶたを開ける

- 矢印の方向にふたを開けます。

2 乾電池を入れる

- 付属の乾電池〈単3形×2個〉を、収納部の⊕⊖の表示どおりに入れてください。

3 裏ぶたを閉める

- 矢印の方向にふたを閉めます。

電源の入れかた、切りかた

リモコンの操作範囲

■乾電池は誤った使いかたをすると、液もれや破れつを起こすことがありますので、次の点について特にご注意ください。

⚠ 注意

- **乾電池のプラス⊕とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。**
- **乾電池は種類によって特性が異なります。**種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- **新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。**新しい乾電池の寿命を短くしたり、古い乾電池から液がもれるおそれがあります。
- **乾電池が使えなくなったら…**
  液がもれて故障の原因となるおそれもありますのですぐ取り出してください。また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。
- **不要となった電池を廃棄する場合は、各自治体の指示（条例）に従って処理してください。**

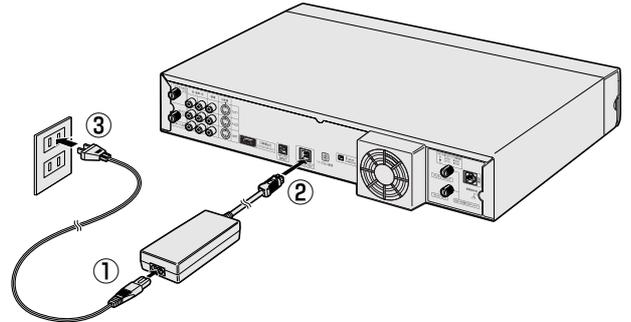
ご 注 意

- リモコンには衝撃を与えないでください。
- リモコンを水に濡らしたり湿度の高いところには置かないでください。
- 乾電池を入れ換えたとき、リモコンが正しく動作しないことがあります。
  このときは、乾電池をいったんリモコンから取り外し、5分以上たってから再度入れ直してください。
- 本体のリモコン受光部に直射日光や強い照明が当たっていると、リモコンが正しく動作しないことがあります。照明または本体の向きにご注意ください。

おしらせ

- **付属の乾電池は、保管状態により短期間で消耗することがあります。**早めに新しい乾電池と交換してください。
  （寿命は通常6ヶ月〜1年が目安です。）
- 長期間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出してください。

ACアダプタの接続

本機とACアダプタを接続します。

1 電源コードをACアダプタに接続する

2 本機後面にあるDC入力端子にACアダプタを接続する

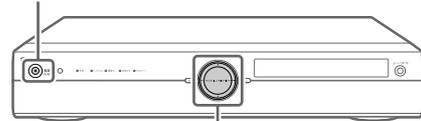
3 ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込む

- 本機の電源が切れているときは、電源ボタンの待機ランプ（赤色）が点灯します。電源プラグを差し込んだときは、自動的にハードディスクの信頼性を確認するため、待機ランプが点灯するまでに多少時間がかかります。待機ランプが点灯するまでお待ちください。

電源を入れる

本機の電源を入れます。

おしらせ

- 本機にACアダプタを接続し、ACアダプタの電源プラグをコンセントに差し込んで待機ランプが点灯してから本機の電源を入れてください。

1 リモコンまたは本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

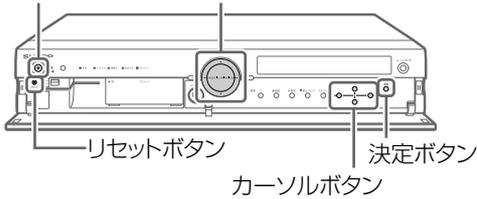
- 電源を入れると、本機のモードイルミネーションランプが点滅します。モードイルミネーションランプが点滅しているときはシステム処理を行っておりますので点灯するまでお待ちください。

電源を切る

1 本体の電源が入っているときに、リモコンまたは本体の電源ボタンを押し、本機の電源を切る

- モードイルミネーションランプが消灯し、待機ランプが点灯します。

本機の初期設定1

電源ボタン
（待機ランプ付）モードイルミネーションランプ
リセットボタン
決定ボタン
カーソルボタン

電源を入れ、初期設定を行います

最初に電源を入れたとき、「初期設定」の画面が表示されます。
この画面で以下の設定を行います。初期設定が正しく行われていないと放送を受信できないことがありますので、正確に設定してください。

日付・時刻の設定	日付・時刻を設定します。
D映像出力の設定	テレビの映像入力端子の種類に合わせ、映像出力を設定します。
テレビの設定	接続したテレビに合わせ、画面サイズ（横縦比）を設定します。
BSアンテナの設定	BS・110度CS共用アンテナ設置のための設定です。
UVチャンネルの設定	地上波（UHF/VHF）のチャンネルを設定します。
タイムシフトの設定	タイムシフト視聴（別冊の取扱説明書「2.操作編」**36**ページ）をするための設定です。

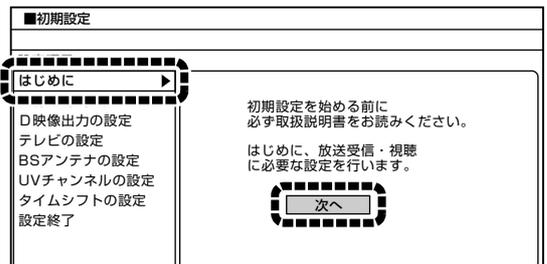
準 備

1 リモコンまたは本体の電源ボタンを押し、本機の電源を入れる

- 本体のモードイルミネーションランプが点滅（ハードディスクの起動をしています）後、点灯します。

2 テレビの準備
テレビの電源を入れ、本機を接続している外部入力（例. ビデオ1、ビデオ2など）を選ぶ

- テレビ画面に初期設定画面が表示されます。

3 ①「はじめに」の画面内容を確認し、決定を押す
②「次へ」で再度決定を押す

- カーソルが「日付・時刻の設定」に移動します。

日付・時刻の設定

日付･時刻の設定をします。

日付・時刻の自動設定について

「BSアンテナ設定」でBS受信をした場合は自動的に日付･時刻が設定されます。「D映像出力の設定」にすすんでください。

1 「日付･時刻の設定」で 決定 を押す

2 で「年」を選び、 を押す

- 同様に「月」「日」「時」「分」の順に設定していきます。

- 設定内容を確認し、よろしければ最後に 決定 を押します。
- 「日付･時刻の設定」が終了し、カーソルが「D映像出力の設定」に移動します。

おしらせ

- 初期設定終了後に日付･時刻を設定しなおす場合は、「各種設定」→「設置調整」メニューの「日付･時刻設定」から行ってください。（**39**ページ）

D映像出力の設定

接続したテレビの映像入力端子に合わせ、D映像出力を設定します。（工場出荷時は「D1」に設定されています。）

1 「D映像出力の設定」で 決定 を押す

2 接続したテレビの映像入力端子に合わせ、 で出力モードを選択し、決定 を押す

「D1」‥ ① テレビの映像入力がD1端子の場合
② 通常の映像端子またはS映像端子の場合
「D2」‥ D2端子の場合
「D3」‥ D3端子の場合
「D4」‥ D4端子の場合
「1125i固定」
① コンポーネント映像端子（Y，P_B（C_B），P_R（C_R））の付いた従来のハイビジョンテレビをD-コンポーネント変換ケーブルで接続している場合
② 入力の形式にかかわらず、1125i出力で見たい場合

- 「D1」を選んだ場合は、手順**4**に進んでください。

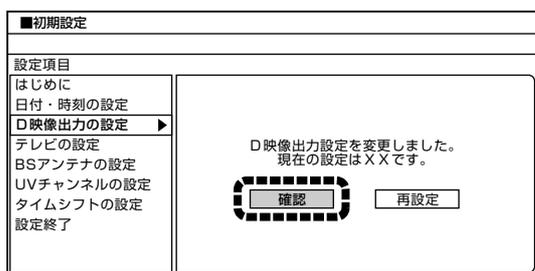
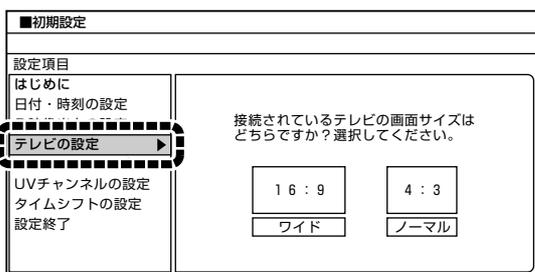
設定

本機の初期設定1

次ページの手順3へつづく

3 ◀▶で「はい」を選び、決定を押す

- 映像がまったく表示されなかったり、正しく表示されない場合は、本機前面扉内のリセットボタンを押すと、「D1」の設定（工場出荷時の状態）に戻り、電源「切」（待機）になります。手順**1**からやりなおしてください。

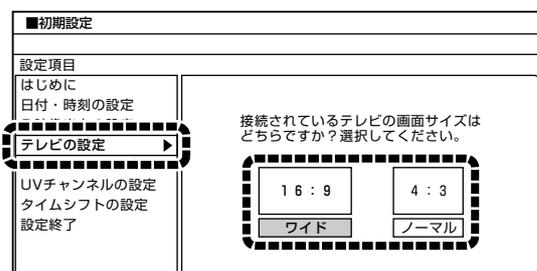
4 ◀▶で「確認」を選び、決定を押す

- カーソルが「テレビの設定」に移動します。

おしらせ

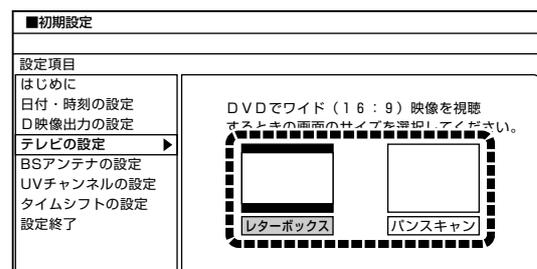
- テレビを買い換えたときなど、D映像出力の設定を変更する場合は、「設置調整」メニュー内、「映像･音声設定」の「D映像出力設定」から行ってください。（別冊の取扱説明書「2.操作編」**137**ページ）
- テレビのD1端子や通常の映像端子などに接続している場合、D映像出力の設定を「D２」「D３」「D４」または「1125i固定」にすると、映像が正常に表示されません。誤って設定したときは、本機前面扉内のリセットボタンを押し、手順**1**からやりなおしてください。
- 「1125i固定」に設定したとき、DVDの再生映像は各種設定の「プログレッシブ再生」に合わせた、525i/525pの映像信号になります。
- 「D1」に設定しているときは、「プログレッシブ再生」は「しない」に固定されます。

テレビの設定

接続したテレビに合わせ、画面サイズを設定します。

1 「テレビの設定」で決定を押す

2 接続したテレビの画面サイズ（横縦比）に合わせ、◀▶で「16:9 ワイド」、「4:3 ノーマル」を選び、決定を押す

■手順2で「4:3 ノーマル」に設定したとき

- DVD再生時の画面サイズを設定します。
  ◀▶で「レターボックス」または「パンスキャン」を選び決定を押す。

「レターボックス」· 16:9 ワイド映像のDVDを再生したとき上下を黒くし16:9の画像サイズで映像が再生されます。

「パンスキャン」··· 16:9 ワイド映像の左右をカットし4:3の画像サイズにして再生します。

- 「テレビの設定」が終了し、カーソルが「BSアンテナの設定」に移動します。

おしらせ

- テレビを買い換えたときなど、画面サイズの設定を変更する場合は、「設置調整」メニュー内、「映像･音声設定」の「画面サイズ設定」から行ってください。（別冊の取扱説明書「2.操作編」**137**ページ）

BSアンテナの設定

BS·CSアンテナへの電源供給の設定と受信強度の確認·調整を行います。

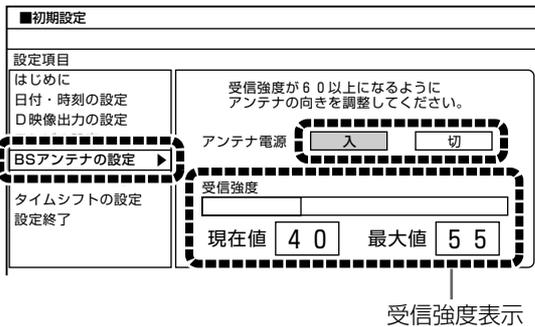
アンテナに電源を供給する

1 「BSアンテナの設定」で 決定 を押す

2 ◀ ▶ でアンテナ電源「入」または「切」を選ぶ

「入」··· 個人でアンテナを設置·接続しているとき（工場出荷時は「入」に設定されています。）

「切」··· 電源を供給しないとき（共聴アンテナに接続している場合など）

受信強度表示

受信強度を確認・調整する

3 受信強度が最大になるよう、アンテナの向きを調整する

- 受信強度（現在値）が60以上になるように、アンテナの向きを調整します。
- CS放送が受信できないときは、CS放送に対応したアンテナおよびケーブルを使用しているかご確認ください。
- アンテナの調整が済んでいる場合は必要ありません。

4 決定 を押す

- 「BSアンテナの設定」が終了し、カーソルが「UVチャンネルの設定」に移動します。

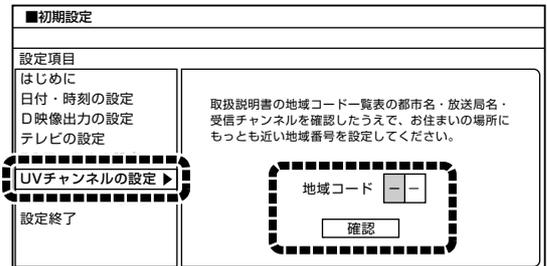
おしらせ

- アンテナの調整を終えても受信できない場合は、もよりのシャープお客様ご相談窓口（別冊の取扱説明書「2.操作編」**172**ページ）にご相談ください。
- 引っ越しなどでアンテナの設定を変更する場合は、「各種設定」→「設置調整」メニューの「BS·CSアンテナ設定」から行ってください。（別冊の取扱説明書「2.操作編」**138**ページ）

UVチャンネルの設定

地上放送（VHF/UHF）の受信チャンネルを設定します。「地域コード早見表」（**48**ページ）、「地域コード一覧表」（**49**ページ）で都市名·放送局名·受信チャンネルを確認した上で、お住まいの地域にもっとも近い地域コードを入力してください。

1 「UVチャンネルの設定」で 決定 を押す

2 地域コード早見表（**48**ページ）または地域コード一覧表（**49**ページ）で確認した地域コードを数字ボタンで入力し 決定 を押す

- 「UVチャンネルの設定」が終了し、カーソルが「タイムシフトの設定」に移動します。

おしらせ

- VHF/UHFのチャンネル設定を変更する場合は、「VHF/UHFの受信チャンネルを設定する」（**40**～**47**ページ）をご覧ください。
- 地域コード一覧表に記載されていない放送局を追加するまたは、地域コードを設定しても映らないときは、「一局ずつ個別設定する」（**43**～**47**ページ）を行ってください。

タイムシフトの設定

タイムシフト視聴（別冊の取扱説明書「2.操作編」**36**ページ）をするかしないかの選択と、する場合のタイムシフト視聴可能な時間の選択をします。

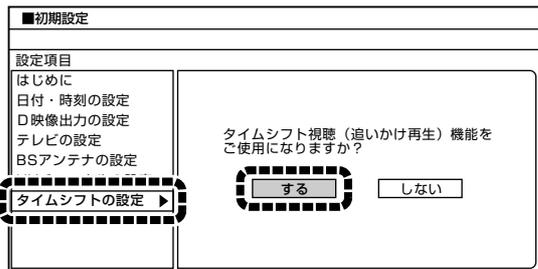
★「タイムシフトの設定」は必ず行ってください。設定しないと、「次の設定へ」に進めません。

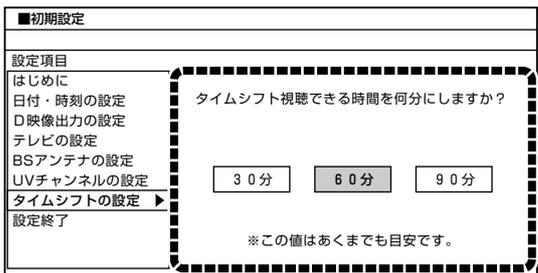
ご注意

- 初期設定終了後は、「システム初期化」（別冊の取扱説明書「2.操作編」**139**ページ）を行わない限りタイムシフトを再設定できません。
  設定操作は慎重に行ってください。

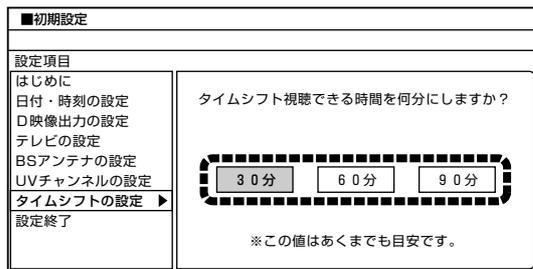
1 ①「タイムシフトの設定」で 決定 を押す

② ◀ ▶ でタイムシフト視聴を「する」または「しない」を選ぶ

- 「する」を選んだ場合のみ、タイムシフト視聴が可能になります。
- 「しない」を選んだ場合は、ライブ視聴（通常の番組視聴）のみとなり、視聴時の特殊再生（一時停止など）はできません。

2 決定 を押す

- 手順**1**で「する」を選んだ場合は、タイムシフト時間選択画面になります。手順**3**に進んでください。

タイムシフト時間の設定

タイムシフト視聴可能な時間として確保しておきたい時間を選択します。（タイムシフト視聴を「する」に設定しているときのみ行う手順です。）

3 ◀ ▶ でタイムシフト時間を選択し、決定 を押す

- 「タイムシフトの設定」が終了し、カーソルが「設定終了」に移動します。

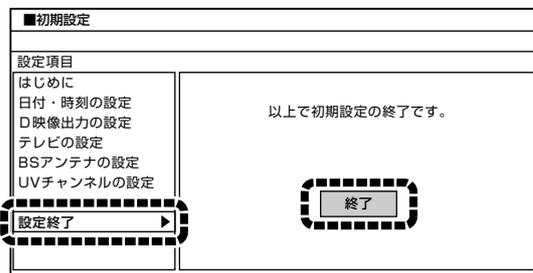
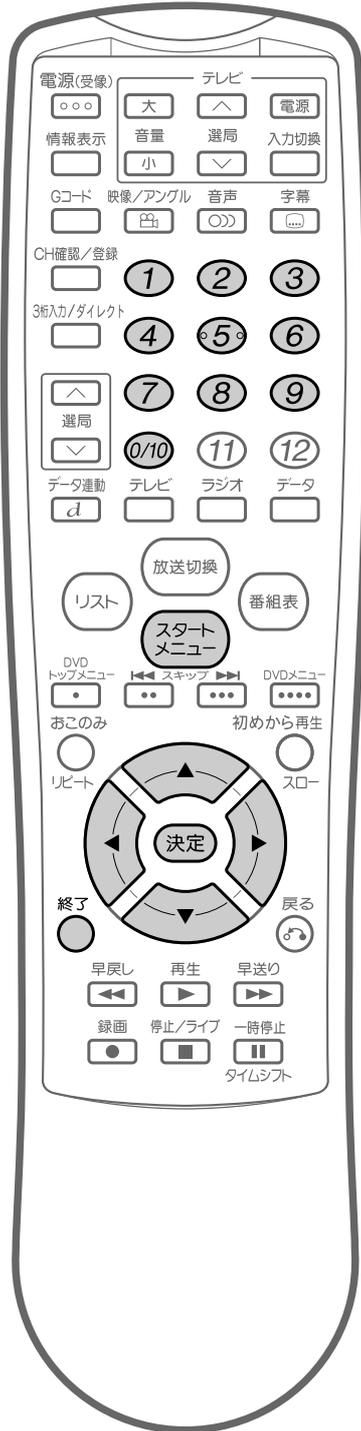
※画面表示の値はハイビジョン放送をタイムシフトできる時間の目安です。

おしらせ

- タイムシフト視聴を「する」に設定しても、著作権保護上、タイムシフト視聴できない番組があります。
- **初期設定終了後にタイムシフトの設定を変更する場合は……**
  スタートメニュー画面→「各種設定」→「設置調整」の「システム初期化」（別冊の取扱説明書「2.操作編」**139**ページ）を行ってください。初期化実行後に本機の電源を入れると初期設定画面が表示されます。
- タイムシフト視聴を「する」に設定した場合、ハードディスクへの録画可能時間が別冊の取扱説明書「2.操作編」（**2**ページ）に記載されているハードディスク録画可能時間より短くなります。

設定を終了する

1 決定 を2回押す

- 初期設定を終了します。

電話回線の設定

- 接続した電話回線の種類に合わせて設定します。
- 引っ越しなどで電話回線の種類を変えたときは、「電話回線設定」のしなおしが必要になります。
- 電話回線には、つぎの3つの種類があります。

種類	発信音	本機の設定
ダイヤル回線20pps（パルス20）	チチチ.....または トトト.....（速）	20pps
ダイヤル回線10pps（パルス10）	チチチ.....または トトト.....（遅）	10pps
プッシュ回線（トーン）	ピポパ.....	トーン

- 電話回線が接続されていることを確認してから、つぎの手順を行ってください。（**24**ページ）

電話回線設定画面を表示する

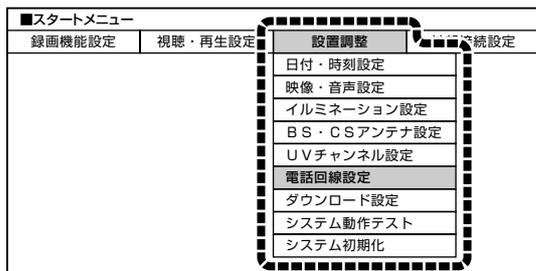
1

① （スタートメニュー）を押し、スタートメニュー画面を表示する

② ▲▼◀▶で「各種設定」を選び、（決定）を押す

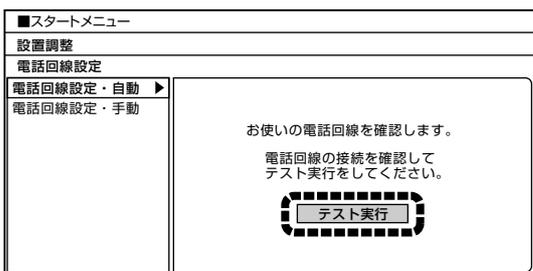
③ ◀▶で「設置調整」を選ぶ

次ページの手順1-④へつづく

④ ▲ ▼ で「電話回線設定」を選び、決定を押す

• 電話回線設定画面が表示されます。

2 ①「電話回線設定・自動」で決定を押す

②「テスト実行」で決定を押す

• 「テスト実行中」が表示されます。

• 「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
• ２回以上連続して電話回線の設定確認ができなかった場合は、自動的に外線発信番号の設定画面に切り換わります。（このページ「外線発信番号の設定」）

おしらせ

• 電話回線のテスト実行には、回線接続料がかかります。

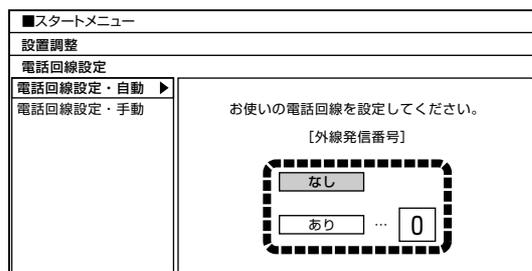
メニュー画面について

• メニュー画面は表示後、何も操作しないと約1分後に自動的に消えます。表示されている間につぎの操作を行ってください。

外線発信番号の設定

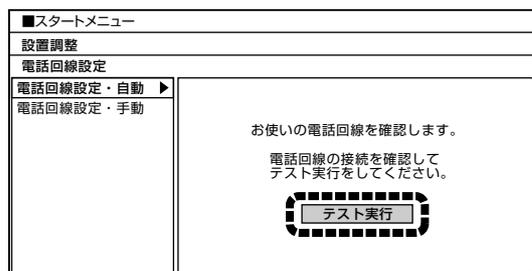
電話回線の自動判定が2回以上連続してできなかった場合は、下の画面が表示されますので、再設定してください。

1 ▲ ▼ で外線発信番号「なし」または「あり」を選び、決定を押す

「なし」……外線交換機を使用しない場合
（通常の一般家庭）
「あり」……電話交換機などをご使用の場合

• 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン（1～10/0）で外線発信番号（0～9）を右のボックスに入力してから決定を押します。

ご 注 意

• 外線発信番号はお間違いのないように設定してください。

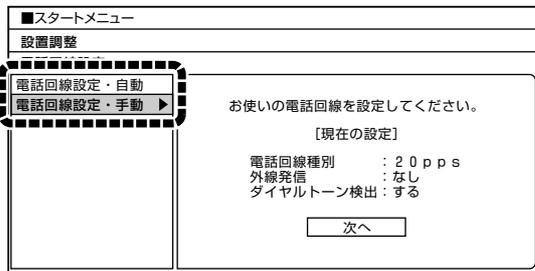
2 「テスト実行」で決定を押す

• 「テスト実行中」→「テスト終了」と表示が変われば、電話回線の設定は完了です。
• 電話回線の設定確認ができなかった場合は、手順**1**に戻ります。

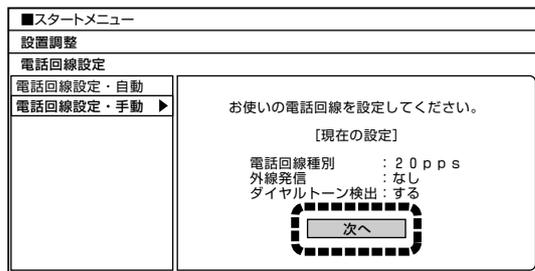
どうしても自動で電話回線の設定ができない場合は、**35**ページ「手動による電話回線の設定」の手順にしたがってください。

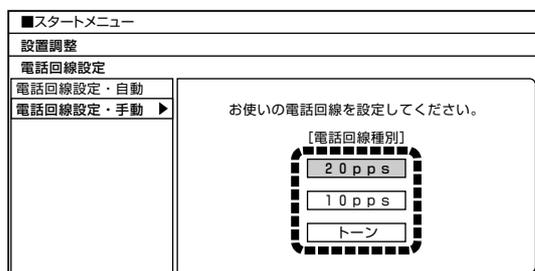
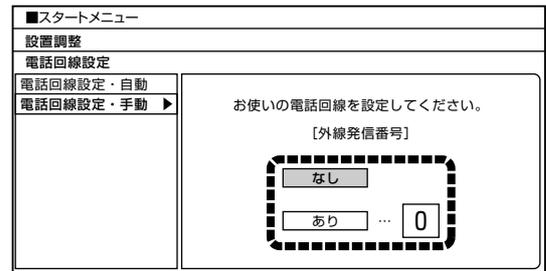
手動による電話回線の設定

どうしても自動で電話回線設定ができない場合は、つぎの手順により、手動で設定してください。

1 33〜34ページの手順1の①〜④を行い、電話回線設定画面を表示する

2   で「電話回線設定・手動」を選び、(決定) を押す

3 ①「現在の設定」を確認する

②「次へ」で (決定) を押す

4 ご契約の電話回線種別を   で選び、(決定) を押す

• 契約している電話回線種別（ダイヤル方式）が分からない場合は、お近くのNTT営業窓口にお問い合わせください。

5 ① ▲ ▼ で外線発信番号「なし」または「あり」を選ぶ

• 「あり」を選んだ場合は、数字ボタン（1〜10/0）で外線発信番号を右のボックスに入力してください。

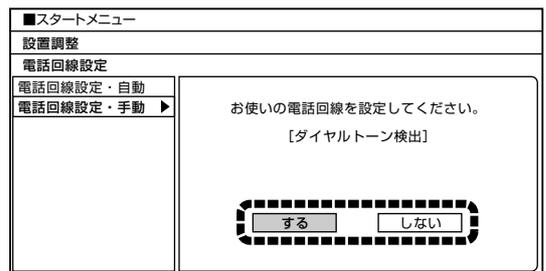
② (決定) を押す

ご注意

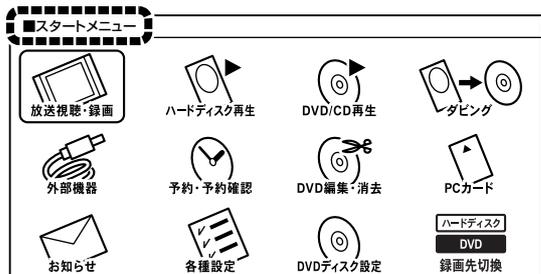
• 外線発信番号はお間違いのないように設定してください。

6 ◀ ▶ でダイヤルトーン検出「する」または「しない」を選び、(決定) を押す

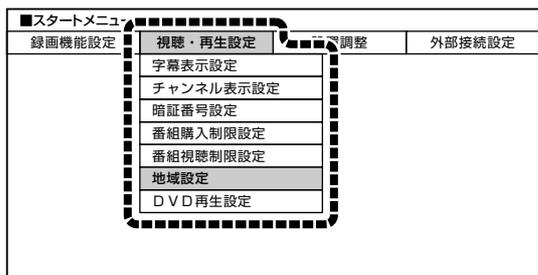
7 (スタートメニュー) を押し、通常画面に戻す

次ページへつづく ▶▶▶

地域設定

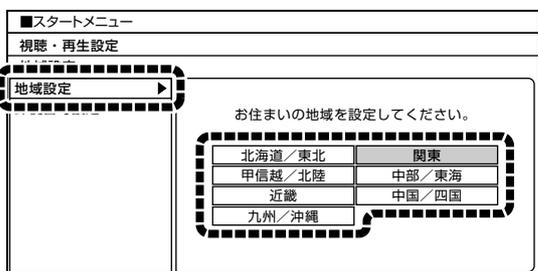
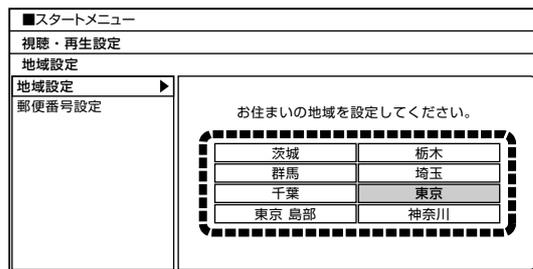
緊急ニュースなどの文字スーパーやデータ放送は、地域によって放送される内容が異なることがあります。お客さまがお住まいの地域に向けた情報を受信するために、必ず地域設定を行ってください。

1 （スタート メニュー）を押し、スタートメニュー画面を表示する

2 ① ▲▼◀▶で「各種設定」を選ぶ

② ◀▶で「視聴・再生設定」を選ぶ

③ ▲▼で「地域設定」を選び、（決定）を押す

• 地域設定画面が表示されます。

3 ① 「地域設定」で（決定）を押す

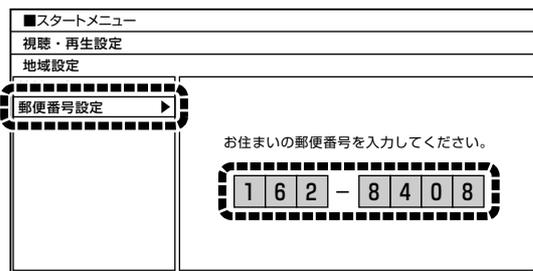
② お住まいの地域を▲▼◀▶で選び、（決定）を押す

4 お住まいの都道府県を▲▼◀▶で選び、（決定）を押す

おしらせ

設定画面について

• 何も操作しないと、設定画面は約1分後に消えます。

郵便番号を設定する

5 ① ▼で「郵便番号設定」を選び、（決定）を押す

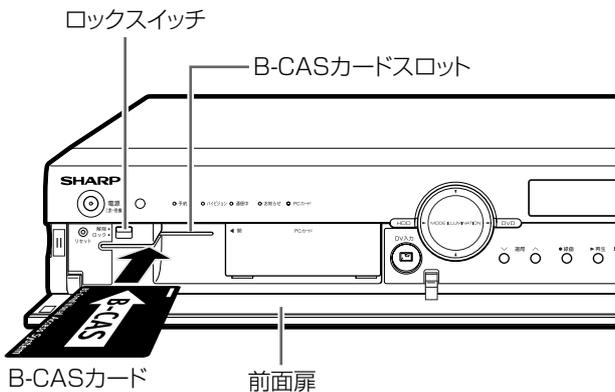
② 数字ボタンで郵便番号を入力する

• 入力を誤ったときは、◀を押して前の欄に戻り、数字ボタンで入力しなおします。

6 ① （決定）を押す

② （スタート メニュー）または（終了）を押し、スタートメニュー画面を終了する

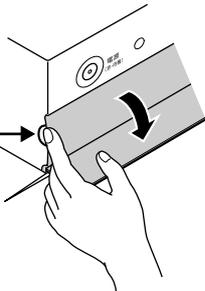
B-CASカードについて

• BSデジタル放送、110度CSデジタル放送では、B-CASカードを利用した限定受信システム（=CAS）を採用しています。付属のB-CASカード番号登録用はがきを送り、B-CASカードの番号を登録することで受信者登録が行われます。
• B-CASカードは、必ず登録してください。（登録は無料です。）
• プラットワン、スカイパーフェクTV!2、WOWOW、スターチャンネルなどの有料サービスを受けるには、各プラットフォームや放送局との個別の受信契約が必要となります。

B-CASカードを入れる

B-CAS カードの入れかた

本機に付属のB-CASカードは、ACアダプタを電源コンセントに接続しない状態で、つぎの手順にしたがって挿入してください。

① 本機前面の扉を開ける。

前面扉の開けかた

② ロックスイッチが「解除」の位置になっていることを確認する。

③ B-CASカードを上図のように、表面の矢印の方向に差し込む。（奥まで確実に挿入してください。）

④ ロックスイッチを下にスライドさせ、「ロック」の位置にする。

● カード挿入後、必ずロックしてください。
● ロックしないとB-CASカードは働きません。

⑤ 前面扉を閉める。

ご注意

取扱い上のご注意
• B-CASカードは左記の手順どおり、本機前面扉内のB-CASカードスロットに正しく差し込んでください。
• B-CASカードスロットには、本機に付属しているB-CASカード以外のものを挿入しないでください。
• 本機ご使用中は、B-CASカードを抜き差ししないでください。視聴できなくなる場合があります。万一、B-CASカードを抜く必要がある場合は、本機の電源をいったん「切」にし、ACアダプタを電源コンセントに接続しない状態で、ロックスイッチを上にスライドさせてロックを解除した後、ゆっくりと抜いてください。
B-CASカードにはIC（集積回路）が組み込まれているため、画面にB-CASカードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差ししないでください。
• B-CASカードを折り曲げたり、変形させたり、傷をつけたりしないでください。
• B-CASカードの上に重いものを置いたり、踏みつけたりしないでください。
• B-CASカードの金属部には手を触れないでください。
• B-CASカードを分解、加工しないでください。
• B-CASカードは大切に保管してください。仮に他人があなたのB-CASカードを使用して有料番組を視聴した場合でも、視聴料はあなたの口座に請求されます。
• 破損等によりB-CASカードの再発行を依頼される場合は費用がかかります。（2002年11月現在）
詳しくは、（株）ビーエス･コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターまでご連絡ください。
（カスタマーセンターの連絡先は、B-CASカードに記載されています。）

おしらせ

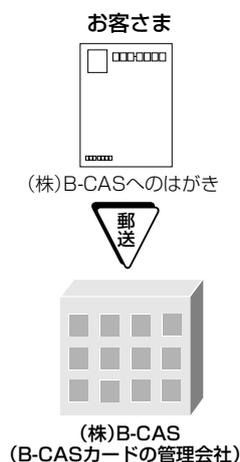
• B-CASカードには視聴情報などが記憶されますので、本機に入れたままご使用ください。
• B-CASカードを入れていないと、BSデジタル放送の有料番組や110度CSデジタル放送がご覧になれません。

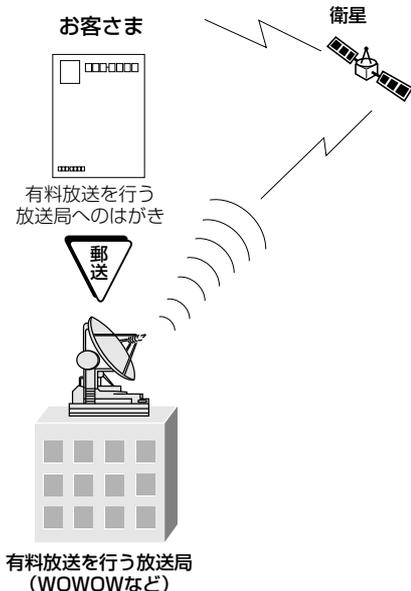
有料放送を視聴するには（受信契約をする）

BSデジタル放送の有料放送を視聴するための手続き

BSデジタル放送の有料放送（WOWOW、スターチャンネル）を視聴するには、つぎの2つの手続きが必要です。

① （株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにB-CASカードの登録をする

（（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズを略して（株）B-CASと呼びます。）
B-CASカードの台紙の一部が登録用はがきになっています。必要事項をご記入の上、投函してください。
詳しくは、（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターにお問い合わせください。

② 視聴したい放送局に申し込む

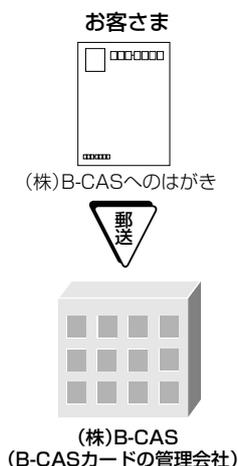
お客さまが視聴したい番組を放送している放送局の契約申込書に必要事項をご記入のうえ、投函してください。
詳しくは、それぞれの有料放送を行う放送局のカスタマーセンターにお問い合わせください。

おしらせ

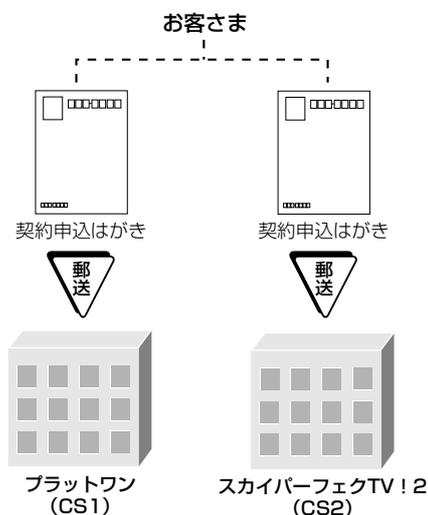
- 本機は、契約データの受信のために、電源「切」（待機状態=待機ランプ赤色点灯）のときでも動作することがあります。

110度CSデジタル放送を視聴するための手続き

110度CSデジタル放送を視聴するには、つぎの2つの手続きが必要です。

① （株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズにB-CASカードの登録をする

（（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズを略して（株）B-CASと呼びます。）
B-CASカードの台紙の一部が登録用はがきになっています。必要事項をご記入の上、投函してください。
詳しくは、（株）ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンターにお問い合わせください。

② 視聴したいプラットフォームに申し込む

110度CSデジタル放送は有料放送です。視聴するためには、各プラットフォーム（CS1.....プラットワン、CS2.....スカイパーフェクTV!2）※と個別に契約することが必要です。
契約したいプラットフォームの契約申込書に必要事項をご記入のうえ、投函してください。
詳しくは、プラットワン、スカイパーフェクTV!2のカスタマーセンターにお問い合わせください。

※ 各プラットフォームの社名は変更される場合があります。

時計を合わせる

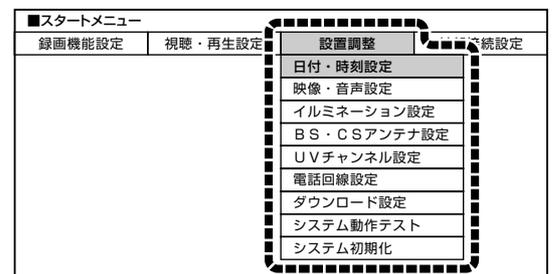
- 予約設定の前に時計が合っていることを確認し、合っていない場合は時計を合わせてください。時計合わせがされていないと、Gコード予約などの設定ができません。

日付・時刻の自動設定について

- BS･110度CSデジタル放送を受信すると自動的に時計合わせされますので、その場合はこの操作は不要です。

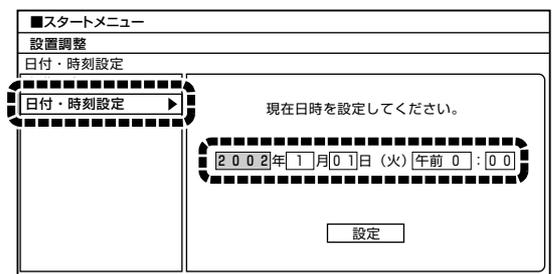
1 (スタートメニュー)を押し、スタートメニュー画面を表示する

2 ① ▲▼◀▶で「各種設定」を選び、(決定)を押す

② ◀▶で「設置調整」を選ぶ

③ ▲▼で「日付・時刻設定」を選び、(決定)を押す

3 ① ▲▼で「日付・時刻設定」を選び、(決定)を押す

② ▲▼で「年」を選び、▶を押す

- 同様に「月」「日」「時」「分」の順に設定していきます。

- 設定内容を途中で変更、修正したいときは、◀▶で、変更したい位置に戻します。
- 設定内容を確認し、よろしければ最後に(決定)を押します。

4 (スタートメニュー)を押し、スタートメニュー画面を終了する

VHF/UHFの受信チャンネルを設定する

お住まいの地域によって、受信できるチャンネルは違います。下の「受信チャンネル設定のすすめかた」をご覧のうえ、受信チャンネルを設定してください。
工場出荷時（地域コード「00」）は、VHF1～12チャンネルが受信できるよう設定されています。

受信チャンネル設定のすすめかた

チャンネル設定には地域コード設定（自動設定）と手動設定（1局ずつチャンネル設定）の2つの方法があります。

48ページ「地域コード早見表」と49ページ「地域コード一覧表」をご覧になって、お住まいの地域にもっとも近い地域番号をさがします。

掲載されていますか？

はい → 地域コード設定で自動設定する ☞41ページ

→ リモコンのチャンネルを押して、設定されたチャンネルを確認する

追加したいチャンネルがありますか？
映らないチャンネルがありますか？

いいえ / はい → 手動設定で1局ずつ設定する ☞43ページ

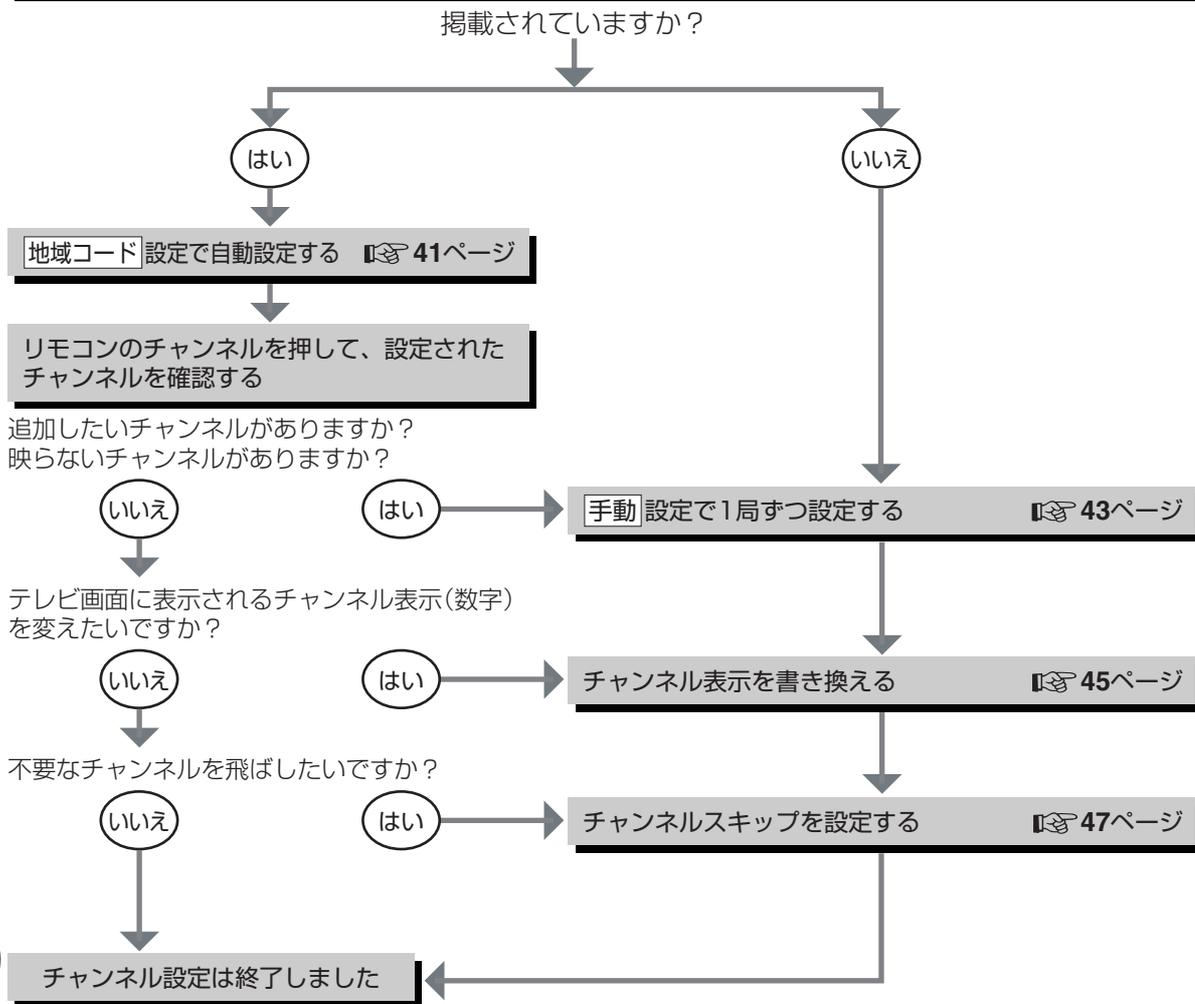
（掲載されていますか？ → いいえ → 手動設定で1局ずつ設定する）

テレビ画面に表示されるチャンネル表示（数字）を変えたいですか？

いいえ / はい → チャンネル表示を書き換える ☞45ページ

不要なチャンネルを飛ばしたいですか？

いいえ / はい → チャンネルスキップを設定する ☞47ページ

ゴール　チャンネル設定は終了しました

■地域コード設定（自動設定）とは
ご使用になる場所にもっとも近い都市（受信している電波を送信している都市）を**48**ページに記載の地域コード早見表から選び「地域コード」を入力する方法です。

- その地域ごとに、あらかじめ見られる放送局の受信チャンネルを定めた設定方法です。
- 地域コード一覧表（**49**～**52**ページ）には放送局名を記載しています。
- 地域コードによる設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは手動設定をして下さい。

■1局ずつ設定（手動設定）とは
地域コード一覧表に当てはまらない地域や、チャンネル設定後ほかのチャンネルを追加したり削除するとき、チャンネルを1局ずつ設定する方法です。

CATV（ケーブルテレビ）をご覧になるときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル（アダプター）が必要になります。（スクランブルのかかった放送は有料です。）
- CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。

CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。
詳しくは、CATV会社にご相談ください。
CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

地域コードで地上放送(VHF、UHF)チャンネルを自動設定する

お住まいの地域にもっとも近い都市の地域コードを入力すると、自動的にチャンネル合わせが行われます。
「地域コード早見表」(**48**ページ)、「地域コード一覧表」(**49**ページ)で都市名・放送局名・受信チャンネルを確認した上で、お住まいの地域にもっとも近い地域コードを入力してください。

ご注意

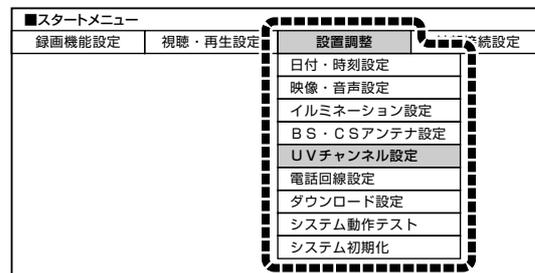
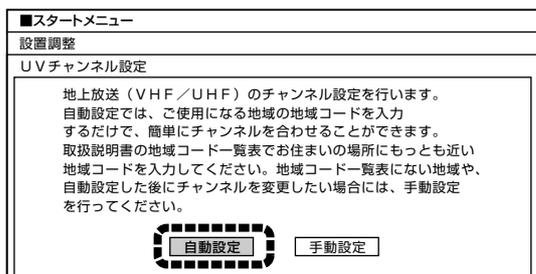
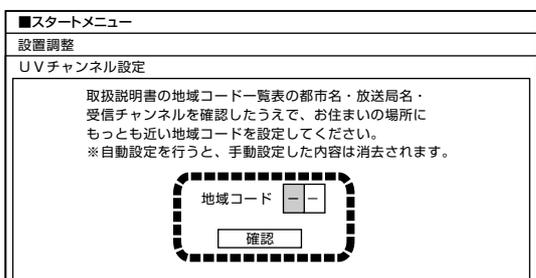
- チャンネル設定を行う前に、必ず時計合わせ(**39**ページ)を済ませておいてください。

1 (スタートメニュー)を押し、スタートメニュー画面を表示する

2 ① (▲)(▼)(◀)(▶)で「各種設定」を選び、(決定)を押す

② (◀)(▶)で「設置調整」を選ぶ

③ (▲)(▼)で「UVチャンネル設定」を選び、(決定)を押す

次ページの手順3へつづく

3 ◀▶で「自動設定」を選び、(決定)を押す

4 地域コード早見表（**48**ページ）または地域コード一覧表（**49**ページ）で確認した地域コードを数字ボタンで入力し、(決定)を押す

- 自動設定が実行され、完了するとスタートメニュー画面に戻ります。

5 (スタートメニュー)を押し、スタートメニュー画面を終了する

■映らない、または追加したいチャンネルがあるときは……**43**ページ

■テレビ画面に表示されるチャンネルを変えたいときは（表示チャンネルの設定）……**45**ページ

- 使い慣れたチャンネル表示（新聞の番組欄に記載されているチャンネル番号など）にしておくと、選局のときに便利です。

■放送のないチャンネルをとばしたいときは（チャンネルスキップ設定）……**47**ページ

おしらせ

- 設定中に約1分間何も操作しないと、スタートメニュー画面が解除され、通常画面に戻ります。もう一度スタートメニューボタンを押し、始めから操作しなおしてください。
- 「地域コード一覧表」（**49**～**52**ページ）に放送局名が記載されていないチャンネルは、自動的にチャンネルスキップされます（地域コード「00」は除く）。

一局ずつ個別設定する

次のような場合は、一局ずつ受信チャンネルを個別に設定してください。

① 地域コードで自動設定された受信チャンネルがきれいに映らないとき。
② 地域コードで自動設定できないとき。
③ 地域コードで自動設定後に、受信チャンネルを追加したいとき。
④ 放送のないチャンネルをとばしたい（スキップさせたい）とき。

おしらせ

- 本機は、地上放送（VHFは1～12チャンネル、UHFは13～62チャンネル）、CATV（ケーブルテレビC13～C63チャンネル）を受信できます。
- 本機のチャンネルポジションには、1～62のポジションがあり、工場出荷時（地域コード00）は1～12ポジションにVHF1～12チャンネルが受信できるよう設定されています。また、13～62ポジションはチャンネルスキップされています。

CATVをご覧になるときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル（アダプター）が必要になります。（スクランブルのかかった放送は有料です。）
- CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。
  CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

手動設定画面について

画面表示

■スタートメニュー
設置調整
ＵＶチャンネル設定

ポジション	5	
受信チャンネル	4 2	
表示チャンネル	5	
受信微調整	0	
チャンネルスキップ	切	入
設定	確認	取消

ポジションとは（44ページ・手順4）

- ご使用の地域で放送されている放送局を入れる場所のことで、選局する順番を表します。
- 本機では、放送局を入れる場所が62ポジション（1～62）あります。
  1～62の各ポジションには、お好みで入れることができます。

受信チャンネルとは（44ページ・手順5）

- 放送局からの電波を受信するために合わせるチャンネルです。
  CATV放送を受信するときは、ここでCATVの受信チャンネルを設定します。

表示チャンネルとは（45ページ・手順6、45ページ）

- テレビ画面に表示されるチャンネル（数字）のことです。（予約録画時の選局は、この表示で行います。）
- ご使用の地域で使われている使い慣れたチャンネル表示にしておくと便利です。

受信微調整とは（46ページ、47ページ・ヒント）

- 映像の色がうすく見づらいときに、受信チャンネルを微調整します。

チャンネルスキップとは（45ページ・手順7、47ページ）

- チャンネルスキップを「する」にしておくと、選局するときに空きチャンネル（放送のないチャンネル）をとび越して、選局できるようになります。

設定とは（45ページ・手順8）

- 設定した内容を確認するかしないかの確認です。「取消」を選ぶと、設定内容を取消できます。

次ページへつづく ▶▶▶

VHF/UHFの受信チャンネルを設定する　つづき

ご使用いただく地域ごとに受信できる放送局（チャンネル）をさがし、チャンネルを設定してください。

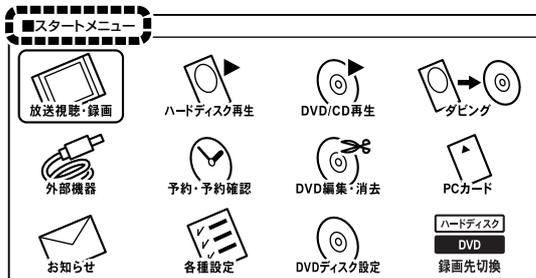
［例］ポジション［5］に、UHF放送「42」チャンネルを受信し、表示チャンネルを「5」に設定する

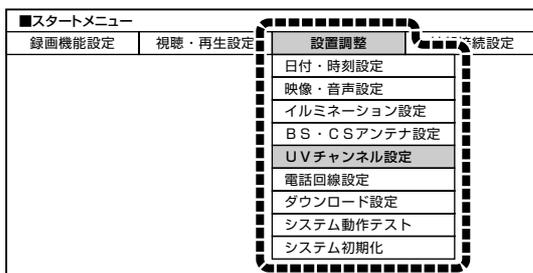
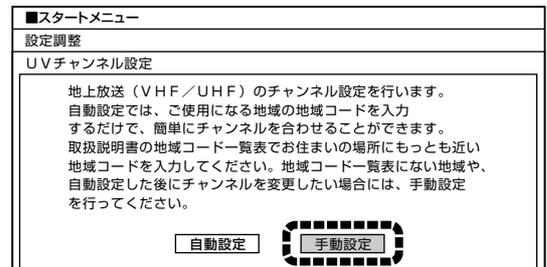
ご注意

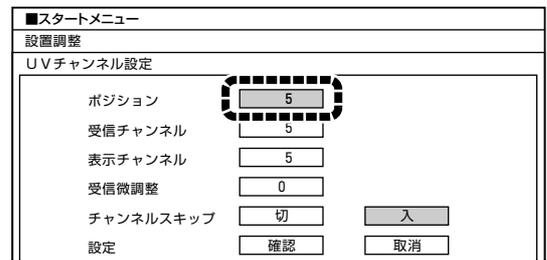
- ハードディスク（HDD）やディスクを再生しているときは、停止/ライブ を押して再生を止めます。（再生中は、設定ができません。）

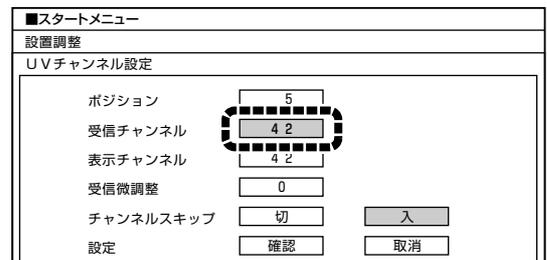
1 スタート メニュー を押し、スタートメニュー画面を表示する

2

① で「各種設定」を選び、決定 を押す

② で「設置調整」を選ぶ

③ で「UVチャンネル設定」を選び、決定 を押す

3 で「手動設定」を選び、決定 を押す

- 手動設定画面が表示されます。

4 で「ポジション」の入力欄に「5」を入力する

- を押すと、ポジションが進みます。
- を押すと、ポジションが戻ります。

5 で「受信チャンネル」の入力欄を選び、で「42」を入力する

- を押すと、受信チャンネルがつぎのように換わります。

  1→2……61→62→C13→C14……C63

- を押すと、受信チャンネルがつぎのように換わります。

  C63……C14→C13→62→61……2→1

次ページの手順6へつづく

6 で「表示チャンネル」の入力欄を選び、 で「5」を入力する

- ▶ を押すと、表示チャンネルが進みます。
- ◀ を押すと、表示チャンネルが戻ります。
- **録画予約するときは、ここで設定したチャンネル表示で選局してください。**

7 で「チャンネルスキップ」の欄を選び、 で「切」を選ぶ

- チャンネルスキップを「入」に設定すると、選局 ∧ 選局 ∨ で選局したときにそのチャンネルが飛ばされます。

8 で「設定」の欄を選び、 で「確認」を選んで 決定 を押す

- 「確認」を選び 決定 を押さないと、設定されません。

■スタートメニュー
設置調整
UVチャンネル設定
ポジション　5
受信チャンネル　42
表示チャンネル　5
受信微調整　0
チャンネルスキップ　切　入
設定　確認　取消

- これで1ポジション分のチャンネル設定が終わりました。引き続き他のチャンネルを設定したいときは、手順**4**～**8**をくり返してください。

9 スタートメニュー を押す

- 設定が完了し、通常画面になります。

おしらせ

- 設定中に約1分間何にも操作しないと、スタートメニュー画面が解除され、通常画面に戻ります。もう一度 スタートメニュー を押し、始めから操作しなおしてください。
- 本機は、地上放送（VHFは1～12チャンネル、UHFは13～62チャンネル）、CATV（ケーブルテレビC13～C63チャンネル）を受信できます。
- 本機のチャンネルポジションには、1～62のポジションがあり、工場出荷時（地域コード00）は1～12ポジションにVHF1～12チャンネルが受信できるよう設定されています。また、13～62ポジションはチャンネルスキップされています。

CATVをご覧になるときは

- CATVを受信するときは、CATV専用のホームターミナル（アダプター）が必要になります。（スクランブルのかかった放送は有料です。）
- CATV会社と受信契約したときは、CATV会社が接続してくれます。
- CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらにスクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。CATVの受信は、サービスが行われている地域に限ります。

テレビ画面のチャンネル表示を変えたいとき（表示チャンネル）

- 表示チャンネルとは、テレビ画面に表示されるチャンネル（数字）のことです。（予約するチャンネルは、この表示で行います。）
- ご使用の地域で使われている使い慣れたチャンネル表示（新聞の番組欄に記載されているチャンネル番号など）にしておくと、選局のとき便利です。

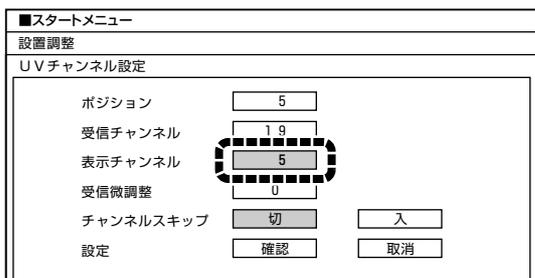
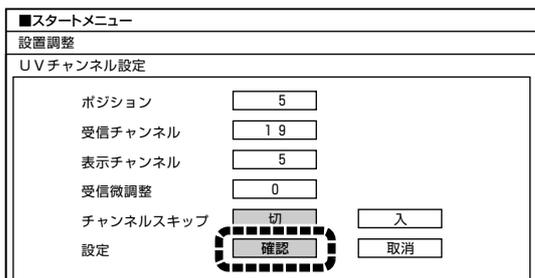
［例］チャンネルボタン⑤（ポジション「5」）のチャンネル表示「19」を、新聞等のテレビ欄に合わせて「5」に書き換える

1 44ページの手順1～3を行い、手動設定画面を表示する

2 ◀ ▶ で「ポジション」の入力欄に「5」を入力する

次ページの手順3へつづく

3 で「表示チャンネル」の入力欄を選び、 で「5」を入力する

- を押すと、表示チャンネル設定が進みます。
- を押すと、表示チャンネルが戻ります。

4 で「設定」の欄を選び、 で「確認」を選んで 決定 を押す

- 引き続き他のポジションの表示チャンネルを書き換えるときは、手順**2**～**4**をくり返してください。
- 「取消」を選んで 決定 を押すと、設定した内容がクリアされ、手順**2**に戻ります。

5 スタート メニュー を押す

- 設定が完了し、通常画面になります。

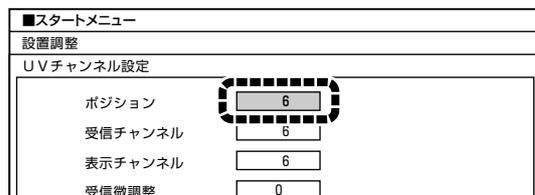
受信チャンネルを微調整する

調整を少しずらしたほうが見やすくなる場合があります。

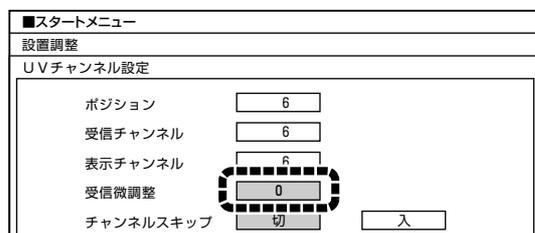
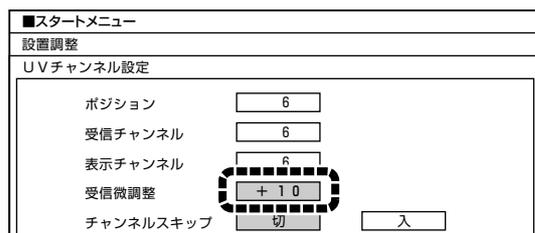
［例］チャンネルボタン⑥（ポジション「6」）を微調整する

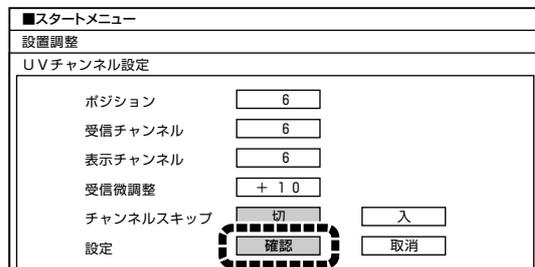
1 44ページの手順1～3を行い、手動設定画面を表示する

2 で「ポジション」の入力欄に「6」を入力する

- を押すと、ポジションが進みます。
- を押すと、ポジションが戻ります。

3 で「受信微調整」の欄を選ぶ

4 で受信状態を微調整する

■スタートメニュー
設置調整
ＵＶチャンネル設定
ポジション　6
受信チャンネル　6
表示チャンネル　6
受信微調整　＋１０
チャンネルスキップ　切　入

- −128…-1、0、+1…+127の範囲で微調整できます。

5 で「設定」の欄を選び、 で「確認」を選んで 決定 を押す

- 引き続き他のチャンネルの受信微調整を行うときは、手順**2**～**5**をくり返してください。
- 「取消」を選んで 決定 を押すと、設定した内容がクリアされ、手順**2**に戻ります。

6 スタート メニュー を押す

- 設定が完了し、通常画面になります。

チャンネルスキップを設定する

あらかじめチャンネルスキップを設定しておくと、選局∧ 選局∨ で選局するとき、空きチャンネルを飛び越して（スキップして）選局することができます。

［例］「2」チャンネルをスキップ設定する

1 **44ページの手順1～3を行い、手動設定画面を表示する**

44ページの手順1～3

2 **◀ ▶ で「ポジション」の入力欄に「2」を入力する**

- ▶ を押すと、ポジションが進みます。
- ◀ を押すと、ポジションが戻ります。

■スタートメニュー
設置調整
ＵＶチャンネル設定

ポジション	2	
受信チャンネル	2	
表示チャンネル	2	
受信微調整	0	
チャンネルスキップ	切	入
設定	確認	取消

3 **▲ ▼ で「チャンネルスキップ」の欄を選ぶ**

■スタートメニュー
設置調整
ＵＶチャンネル設定

ポジション	2	
受信チャンネル	2	
表示チャンネル	2	
受信微調整	0	
チャンネルスキップ	切	入
設定	確認	取消

4 **◀ ▶ で「入」を選び、決定 を押す**

5 **▲ ▼ で「設定」の欄を選び、◀ ▶ で「確認」を選んで 決定 を押す**

■スタートメニュー
設置調整
ＵＶチャンネル設定

ポジション	2	
受信チャンネル	2	
表示チャンネル	2	
受信微調整	0	
チャンネルスキップ	切	入
設定	確認	取消

- 引き続き他のチャンネルをスキップ設定したいときは、手順**2**～**5**をくり返してください。
- 「取消」を選んで 決定 を押すと、設定した内容がクリアされ、手順**2**に戻ります。

6 **スタートメニュー を押す**

- 設定が完了し、通常画面になります。

ヒント

- 表示チャンネルには、1～62、C13～C63があり自由に設定することができます。
  使い慣れたチャンネル表示にしておくと便利です。
- 予約するときは、ここで設定した表示チャンネルで選局してください。
- **受信チャンネルの番号がわからないとき**
  受信したい放送局の映像が映るまで ▶ を押します。
- **映像が正常に映らないときは手動で微調整を行ってください。**
  ① ▲ ▼ を押して「受信微調整」に合わせる
  ② ◀ ▶ を押して、画面が正常に映るよう調整する

- **受信チャンネル設定時に、次のような場合は映像は映りません。**
  Ⓐ 放送のないチャンネルや、放送が終了したチャンネルに受信チャンネルを合わせたとき。
  Ⓑ 電波が極端に弱かったり、妨害電波があるとき。

次ページへつづく ▶▶▶

地域コード早見表

- 地域コード早見表に該当する都市にお住まいのかたは、その都市の地域コードを入力してください。
  該当する都市にお住まいでないかたは、もっとも近い都市の地域コードを入力してください。
- 工場出荷時は、地域コード「00」に設定されています。
- 地域コードを設定したときに、地域コード一覧表に放送局名が記載されていない選局番号は、自動的にチャンネルスキップされます（地域コード「00」は除く）。

五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード	五十音	都市名	地域コード
あ	会津若松市	21	え	江別市	01	き	岐阜市	47	せ	仙台市	13	な	習志野市	29	ふ	府中市	30
	青森市	10	お	青梅市	30		京都市1	60	そ	草加市	27	に	新潟市	37		船橋市	29
	明石市	63		大分市	91		京都市2	98	た	大東市	61		新座市	27	へ	別府市	91
	昭島市	30		大垣市	47		桐生市	26		高岡市	40		新居浜市	80	ほ	防府市	74
	秋田市	15		大阪市	61	く	釧路市	04		高崎市	25		西宮市	61	ま	前橋市	25
	阿久根市	95		大館市	16		熊谷市	28		高槻市	61	ぬ	沼津市	52		町田市	33
	上尾市	27		大津市	58		熊本市	90		高松市	78	ね	寝屋川市	61		松江市	68
	朝霞市	27		大牟田市	86		倉敷市	70		宝塚市	61	の	野田市	29		松阪市	57
	旭川市	02		岡崎市	54		久留米市	85		立川市	30		延岡市	93		松戸市	29
	足利市	27		岡山市	70		呉市	73		多摩市	32	は	函館市	03		松原市	61
	厚木市	33		沖縄市	96	こ	高知市	82	ち	茅ヶ崎市	34		秦野市	36		松本市	46
	網走市	01		小樽市	07		甲府市	43		千葉市	29		八王子市	31		松山市	79
	我孫子市	29		小田原市	35		神戸市	61		調布市	30		八戸市	11	み	三郷市	27
	尼崎市	61		帯広市	05		郡山市	19	つ	津市	57		羽曳野市	61		三島市	52
	安城市	54		小山市	27		小金井市	30		つくば市	29		浜田市	69		三鷹市	30
い	飯田市	45	か	各務原市	48		越谷市	27		土浦市	29		浜松市	50		水戸市	22
	池田市	61		加古川市	63		小平市	30		鶴岡市	18		半田市	54		都城市	92
	生駒市	61		鹿児島市	94		小牧市	54	と	東京23区	30	ひ	東大阪市	61		宮崎市	92
	石巻市	14		橿原市	65		小松市	41		徳島市	97		東久留米市	30	む	武蔵野市	30
	和泉市	61		柏市	29	さ	さいたま市	27		徳山市	74		東村山市	30		室蘭市	08
	伊勢崎市	25		春日井市	54		堺市	61		所沢市	27		彦根市	59	も	盛岡市	12
	伊丹市	61		春日部市	27		佐賀市	87		鳥取市	67		日立市	23		守口市	61
	市川市	29		(旧勝田市)	22		酒田市	18		苫小牧市	06		日野市	30	や	矢板市	31
	一宮市	54		門真市	61		相模原市	33		富山市	39		姫路市	62		焼津市	49
	市原市	29		金沢市	41		佐倉市	29		豊川市	55		枚方市	61		八尾市	61
	茨木市	61		鎌倉市	33		佐世保市	89		豊田市	56		平塚市	34		八千代市	29
	今治市	81		刈谷市	54		札幌市	01		豊中市	61		弘前市	10		八代市	90
	入間市	27		川口市	27		座間市	33		豊橋市	55		広島市	71		山形市	17
	いわき市	20		川越市	27		狭山市	27		富田林市	61	ふ	福井市	42		山口市	74
	岩国市	77		川崎市	33	し	静岡市	49	な	長岡市	37		福岡市	83		大和市	33
	岩槻市	27		河内長野市	61		清水市	49		長崎市	88		福島市	19	よ	横須賀市	33
う	宇治市	60		川西市	64		下関市	75		長野市	44		福山市	72		横浜市	33
	宇都宮市	24	き	木更津市	29		上越市	38		流山市	29		富士市	51		四日市市	57
	宇部市	76		岸和田市	61	す	吹田市	61		名古屋市	54		藤枝市	53		米子市	68
	浦安市	29		北九州市	84		鈴鹿市	57		那覇市	96		藤沢市	33	わ	和歌山市1	66
え	海老名市	33		北見市	09	せ	瀬戸市	54		奈良市	65		富士宮市	51		和歌山市2	99

■ 地域番号別に設定された選局番号と受信チャンネル・放送局は当社の調査によるものです。
（2002年4月現在）

おしらせ

- 地域コードによる設定は、お住まいの都市の中でも地域によって受信チャンネルが異なり、設定しても受信できない場合があります。このときは、個別設定をしてください。

地上波デジタル放送の開始にともなう受信チャンネルの変更について

- 2003年12月（予定）以降、東名阪地域より順次地上波デジタル放送が開始されます。
- 地上波デジタル放送の開始にともない、地上放送（VHF/UHF）の受信チャンネルが変更された場合には、地域コードを設定しても放送が受信できません。個別設定（**43**ページ）で受信チャンネルを設定してください。（本機で地上波デジタル放送は受信できません。）

地域コード一覧表

- 地域コード一覧表に記載されている（　）の放送局は、スキップされています。

都道府県	都市名	地域コード	選局番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル												
			表示チャンネル												
			放送局名												
工場出荷設定		00	受信チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			表示チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			放送局名												
北海道	札幌	01	受信チャンネル	1	2	3	17	5	6	27	8	35	10	11	12
			表示チャンネル	1		3	17	5		27		35			12
			放送局名	北海道放送		NHK総合	テレビ北海道	札幌テレビ		北海道文化放送		北海道テレビ			NHK教育
	旭川	02	受信チャンネル	1	2	33	37	39	6	7	8	9	10	11	12
			表示チャンネル		2	33	37	39		7		9		11	
			放送局名		NHK教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ		札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
	函館	03	受信チャンネル	21	27	35	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			表示チャンネル	21	27	35	4		6				10		12
			放送局名	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ	NHK総合		北海道放送				NHK教育		札幌テレビ
	釧路	04	受信チャンネル	1	2	39	41	5	6	7	8	9	10	11	12
			表示チャンネル		2	39	41			7		9		11	
			放送局名		NHK教育	北海道テレビ	北海道文化放送			札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
	帯広	05	受信チャンネル	32	2	34	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			表示チャンネル	32		34	4		6				10		12
			放送局名	北海道文化放送		北海道テレビ	NHK総合		北海道放送				札幌テレビ		NHK教育
	苫小牧	06	受信チャンネル	47	49	51	53	55	57	61	8	9	10	11	12
			表示チャンネル	47	49	51	53	55	57	61					
			放送局名	テレビ北海道	NHK教育	NHK総合	北海道文化放送	北海道放送	札幌テレビ	北海道テレビ					
	小樽	07	受信チャンネル	24	2	26	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			表示チャンネル	24	2	26	4			7		9		11	
			放送局名	テレビ北海道	NHK教育	北海道文化放送	北海道テレビ			札幌テレビ		北海道放送		NHK総合	
	室蘭	08	受信チャンネル	1	2	29	37	39	6	7	8	9	10	11	12
			表示チャンネル		2	29	37	39		7		9		11	
			放送局名		NHK教育	テレビ北海道	北海道文化放送	北海道テレビ		札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
	北見	09	受信チャンネル	1	2	3	4	59	61	7	8	9	10	53	12
			表示チャンネル		2			59	61	7		9		53	
			放送局名		NHK教育			北海道文化放送	北海道テレビ	札幌テレビ		NHK総合		北海道放送	
青森	青森	10	受信チャンネル	1	2	3	4	5	6	38	8	34	10	11	12
			表示チャンネル	1		3		5		38		34			
			放送局名	青森放送テレビ		NHK総合		NHK教育		青森テレビ		青森朝日放送			
	八戸	11	受信チャンネル	1	2	33	4	31	6	7	8	9	10	11	12
			表示チャンネル			33		31		7		9		11	
			放送局名			青森テレビ		青森朝日放送		NHK教育		NHK総合		青森放送テレビ	
岩手	盛岡	12	受信チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	8	31	35	11	33
			表示チャンネル				4		6		8	31	35		33
			放送局名				NHK総合		IBCテレビ		NHK教育	岩手朝日テレビ	テレビ岩手		めんこいテレビ
宮城	仙台	13	受信チャンネル	1	2	3	4	5	6	32	8	34	10	11	12
			表示チャンネル	1		3		5		32		34			12
			放送局名	東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
	石巻	14	受信チャンネル	59	2	51	4	49	6	61	8	55	10	11	57
			表示チャンネル	59		51		49		61		55			57
			放送局名	東北放送		NHK総合		NHK教育		東日本放送		宮城テレビ			仙台放送
秋田	秋田	15	受信チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	8	9	31	11	37
			表示チャンネル		2							9	31	11	37
			放送局名		NHK教育							NHK総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ
	大館	16	受信チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	8	9	59	11	57
			表示チャンネル		2		4		6		8	9	59	11	57
			放送局名		（NHK教育）		（NHK総合）		（秋田放送テレビ）		NHK教育	NHK総合	秋田朝日放送	秋田放送テレビ	秋田テレビ
山形	山形	17	受信チャンネル	1	2	3	4	5	36	30	8	9	10	11	38
			表示チャンネル				4		36	30	8		10		38
			放送局名				NHK教育		テレビユー山形	さくらんぼテレビ	NHK総合		山形放送		山形テレビ
	鶴岡	18	受信チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	39	9	22	11	24
			表示チャンネル	1		3			6		39		22		24
			放送局名	山形放送		NHK総合			NHK教育		山形テレビ		テレビユー山形		さくらんぼテレビ
福島	福島	19	受信チャンネル	1	2	31	4	33	6	35	8	9	10	11	12
			表示チャンネル		2	31		33		35		9		11	
			放送局名		NHK教育	テレビユー福島		福島中央テレビ		福島放送		NHK総合		福島テレビ	
	いわき	20	受信チャンネル	1	62	3	4	5	58	7	8	9	10	11	60
			表示チャンネル		62		4		58		8		10		60
			放送局名		テレビユー福島		NHK総合		福島中央テレビ		福島テレビ		NHK教育		福島放送
	会津若松	21	受信チャンネル	1	2	3	4	5	6	7	47	9	37	11	41
			表示チャンネル	1		3			6		47		37		41
			放送局名	NHK総合		NHK教育			福島テレビ		テレビユー福島		福島中央テレビ		福島放送
茨城	水戸	22	受信チャンネル	44	2	46	42	5	40	7	38	9	36	11	32
			表示チャンネル	1		3	4		6		8		10		12
			放送局名	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
	日立	23	受信チャンネル	52	2	50	54	5	56	7	58	9	60	11	62
			表示チャンネル	1		3	4		6		8		10		12
			放送局名	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日		テレビ東京
栃木	宇都宮	24	受信チャンネル	29	2	27	25	5	23	7	21	31	19	11	17
			表示チャンネル	1		3	4		6		8	31	10		12
			放送局名	NHK総合		NHK教育	日本テレビ		TBSテレビ		フジテレビ	とちぎテレビ	テレビ朝日		テレビ東京
群馬	前橋	25	受信チャンネル	52	2	50	54	40	56	7	58	9	60	48	62
			表示チャンネル	1		3	4	16	6		8		10	48	12
			放送局名	NHK総合		NHK教育	日本テレビ	放送大学	TBSテレビ		フジテレビ		テレビ朝日	群馬テレビ	テレビ東京

次ページへつづく ▶▶▶

都道府県	都市名	地域コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
群馬	桐生	26	43 1 NHK総合	2	45 3 NHK教育	39 4 日本テレビ	40 16 放送大学	37 6 TBSテレビ	7	35 8 フジテレビ	9	33 10 テレビ朝日	41 41 群馬テレビ	31 12 テレビ東京
埼玉	さいたま	27	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7	8 8 フジテレビ	38 38 テレビ埼玉	10 10 テレビ朝日	11	12 12 テレビ東京
埼玉	熊谷	28	33 1 NHK総合	2	35 3 NHK教育	25 4 日本テレビ	5	23 6 TBSテレビ	16 16 放送大学	21 8 フジテレビ	28 28 テレビ埼玉	19 10 テレビ朝日	11	17 12 テレビ東京
千葉	千葉	29	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	46 46 千葉テレビ	12 12 テレビ東京
東京	23区	30	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	14 14 東京メトロポリタン	6 6 TBSテレビ	38 38 テレビ埼玉	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	46 46 千葉テレビ	12 12 テレビ東京
東京	八王子	31	51 1 NHK総合	2	49 3 NHK教育	53 4 日本テレビ	47 47 東京メトロポリタン	55 6 TBSテレビ	7	57 8 フジテレビ	9	59 10 テレビ朝日	11	61 12 テレビ東京
東京	多摩	32	30 1 NHK総合	2	32 3 NHK教育	26 4 日本テレビ	28 28 東京メトロポリタン	24 6 TBSテレビ	7	22 8 フジテレビ	9	20 10 テレビ朝日	11	18 12 テレビ東京
神奈川	横浜	33	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4 4 日本テレビ	16 16 放送大学	6 6 TBSテレビ	7	8 8 フジテレビ	42 42 テレビ神奈川	10 10 テレビ朝日	11	12 12 テレビ東京
神奈川	茅ケ崎	34	33 1 NHK総合	2	29 3 NHK教育	35 4 日本テレビ	5	37 6 TBSテレビ	7	39 8 フジテレビ	31 31 テレビ神奈川	41 10 テレビ朝日	11	43 12 テレビ東京
神奈川	小田原	35	52 1 NHK総合	2	50 3 NHK教育	54 4 日本テレビ	5	56 6 TBSテレビ	7	58 8 フジテレビ	46 46 テレビ神奈川	60 10 テレビ朝日	11	62 12 テレビ東京
神奈川	秦野	36	47 1 NHK総合	2	49 3 NHK教育	51 4 日本テレビ	5	53 6 TBSテレビ	7	55 8 フジテレビ	61 61 テレビ神奈川	57 10 テレビ朝日	11	59 12 テレビ東京
新潟	新潟	37	21 21 新潟テレビ21	2	29 29 テレビ新潟	4	5 5 新潟放送	6	7	8 8 NHK総合	9	35 35 新潟総合テレビ	11	12 12 NHK教育
新潟	上越	38	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4	5	37 37 新潟テレビ21	7	27 27 テレビ新潟	9	10 10 新潟放送	11	33 33 新潟総合テレビ
富山	富山	39	1 1 北日本テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5	6	7	8	9	10 10 NHK教育	32 32 チューリップ	34 34 富山テレビ
富山	高岡	40	50 50 北日本テレビ	2	48 48 NHK総合	4	5	6	7	8	9	46 46 NHK教育	42 42 チューリップ	44 44 富山テレビ
石川	金沢	41	1	2	3	4 4 NHK総合	5	6 6 MROテレビ	25 25 北陸朝日放送	8 8 NHK教育	9	33 33 テレビ金沢	11	37 37 石川テレビ
福井	福井	42	39 39 福井テレビ	2	3 3 NHK教育	4	5	6 6 MROテレビ	7	8	9 9 NHK総合	10	11 11 FBCテレビ	12
山梨	甲府	43	1 1 NHK総合	2	3 3 NHK教育	4	5 5 山梨放送	6	37 37 テレビ山梨	8	9	10	11	12
長野	長野	44	1	44 44 NHK総合	50 50 長野朝日放送	4	40 40 テレビ信州	6	42 42 長野放送	8	46 46 NHK教育	10	48 48 信越放送	12
長野	飯田	45	44 44 長野朝日放送	2	3 3 NHK教育	4 4 NHK総合	5	6 6 信越放送	7	42 42 テレビ信州	9	40 40 長野放送	11	12
長野	松本	46	1	44 44 NHK総合	50 50 長野朝日放送	4	48 48 テレビ信州	6	42 42 長野放送	8	46 46 NHK教育	10	40 40 信越放送	12
岐阜	岐阜	47	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10	11 11 名古屋テレビ	37 37 岐阜放送
岐阜	各務原	48	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10	11 11 名古屋テレビ	28 28 岐阜放送
静岡	静岡	49	1	2 2 NHK教育	31 31 静岡第1テレビ	4	33 33 静岡朝日テレビ	6	35 35 テレビ静岡	8	9 9 NHK総合	10	11 11 静岡放送	12
静岡	浜松	50	1	30 30 静岡第1テレビ	3	4 4 NHK総合	5	6 6 静岡放送	7	8 8 NHK教育	9	28 28 静岡朝日テレビ	11	34 34 テレビ静岡
静岡	富士	51	1	54 54 NHK教育	27 27 静岡第1テレビ	4	29 29 静岡朝日テレビ	6	39 39 テレビ静岡	8	52 52 NHK総合	10	41 41 静岡放送	12

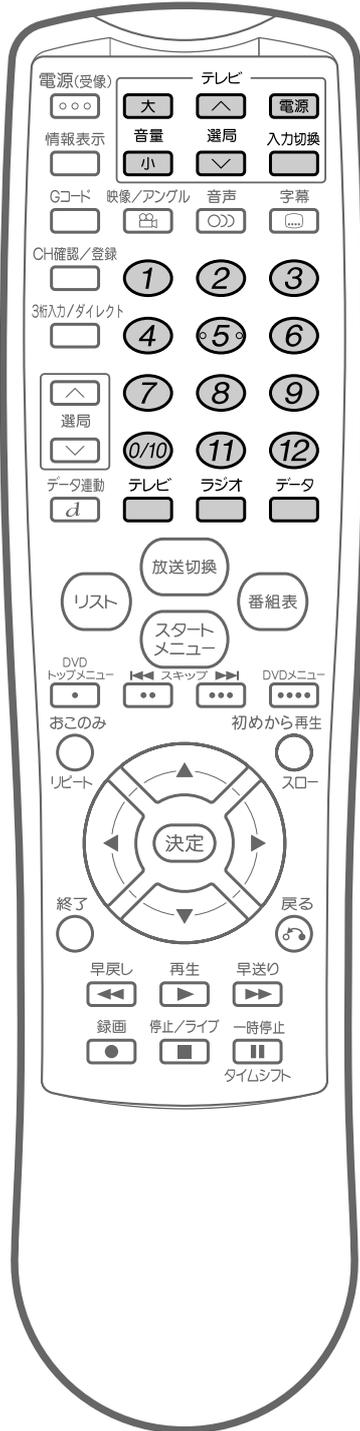
都道府県	都市名	地域コード	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		選局番号 →	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
静岡	沼津	52	1	51 51 NHK教育	61 61 静岡第1テレビ	4	57 57 静岡朝日テレビ	6	59 59 テレビ静岡	8	53 53 NHK総合	10	55 55 静岡放送	12
	藤枝	53	1	44 44 NHK教育	24 24 静岡第1テレビ	4	26 26 静岡朝日テレビ	6	38 38 テレビ静岡	8	42 42 NHK総合	10	40 40 静岡放送	12
愛知	名古屋	54	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	10	11 11 名古屋テレビ	25 25 テレビ愛知
	豊橋	55	56 56 東海テレビ	2	54 54 NHK総合	4	62 62 CBCテレビ	6	58 58 中京テレビ	8	50 50 NHK教育	10	60 60 名古屋テレビ	52 52 テレビ愛知
	豊田	56	57 57 東海テレビ	2	53 53 NHK総合	4	55 55 CBCテレビ	6	59 59 中京テレビ	8	51 51 NHK教育	10	61 61 名古屋テレビ	49 49 テレビ愛知
三重	津	57	1 1 東海テレビ	2	3 3 NHK総合	4	5 5 CBCテレビ	6	35 35 中京テレビ	8	9 9 NHK教育	33 33 三重テレビ	11 11 名古屋テレビ	25 25 テレビ愛知
滋賀	大津	58	1	28 28 NHK総合	3	36 4 毎日テレビ	5	38 6 ABCテレビ	7	40 8 関西テレビ	9	42 10 読売テレビ	30 30 びわ湖放送	46 46 NHK教育
	彦根	59	1	52 52 NHK総合	3	54 4 毎日テレビ	56 56 びわ湖放送	58 6 ABCテレビ	7	60 8 関西テレビ	9	62 10 読売テレビ	11	50 50 NHK教育
京都	京都1	60	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	26 26 奈良テレビ	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
	京都2	98	32 32 NHK京都	2 2 NHK総合	34 34 京都テレビ	4 4 毎日テレビ	21 21 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	7	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
大阪	大阪	61	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	12 12 NHK教育
兵庫	神戸	61	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	34 34 京都テレビ	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	12 12 NHK教育
	姫路	62	1	50 2 NHK総合	56 36 サンテレビ	54 4 毎日テレビ	5	58 6 ABCテレビ	7	60 8 関西テレビ	9	62 10 読売テレビ	11	52 12 NHK教育
	明石	63	1	51 2 NHK総合	55 36 サンテレビ	53 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	57 6 ABCテレビ	7	59 8 関西テレビ	9	61 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	49 12 NHK教育
	川西	64	1	29 2 NHK総合	33 36 サンテレビ	35 4 毎日テレビ	5	37 6 ABCテレビ	7	39 8 関西テレビ	9	41 10 読売テレビ	11	31 12 NHK教育
奈良	奈良	65	1	2 2 NHK総合	36 36 サンテレビ	4 4 毎日テレビ	19 19 テレビ大阪	6 6 ABCテレビ	62 62 奈良テレビ	8 8 関西テレビ	55 55 奈良テレビ	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
和歌山	和歌山1	66	1	32 2 NHK総合	3	42 4 毎日テレビ	5	44 6 ABCテレビ	7	46 8 関西テレビ	9	48 10 読売テレビ	30 30 テレビ和歌山	26 12 NHK教育
	和歌山2	99	1	50 2 NHK総合	3	54 4 毎日テレビ	5	58 6 ABCテレビ	7	60 8 関西テレビ	9	62 10 読売テレビ	56 30 テレビ和歌山	52 12 NHK教育
鳥取	鳥取	67	1 1 日本海テレビ	2	3 3 NHK総合	4 4 NHK教育	5	6	7	24 24 山陰中央テレビ	9	22 22 BSSテレビ	11	12
島根	松江	68	30 30 日本海テレビ	2	34 34 山陰中央テレビ	4	5	6 6 NHK総合	7	8	9	10 10 BSSテレビ	11	12 12 NHK教育
	浜田	69	1	2 2 NHK総合	54 54 日本海テレビ	4	5 5 BSSテレビ	6	7	58 58 山陰中央テレビ	9 9 NHK教育	10	11	12
岡山	岡山	70	23 23 テレビせとうち	2	3 3 NHK教育	4	5 5 NHK総合	25 25 瀬戸内海テレビ	35 35 OHKテレビ	8	9 9 西日本放送	10	11 11 山陽放送	12
広島	広島	71	31 31 テレビ新広島	2	3 3 NHK総合	4 4 RCCテレビ	5	6	7 7 NHK教育	8	9	35 35 広島ホームテレビ	11	12 12 広島テレビ
	福山	72	1 1 NHK総合	2	24 24 広島ホームテレビ	4	26 26 テレビ新広島	6	7 7 NHK教育	8	9	10 10 RCCテレビ	11	12 12 広島テレビ
	呉	73	1 1 NHK教育	2	24 24 広島ホームテレビ	4	5 5 広島テレビ	6	26 26 テレビ新広島	8	9 9 RCCテレビ	10	11 11 NHK総合	12
山口	山口	74	1 1 NHK教育	2	3	4	52 52 山口朝日放送	6	38 38 テレビ山口	8	9 9 NHK総合	10	11 11 山口テレビ	12

次ページへつづく ▶▶▶

VHF/UHFの受信チャンネルを設定する　つづき

	選局番号		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	都市名	地域コード	受信チャンネル 表示チャンネル 放送局名											
山口	下関	75	41 41 NHK教育	2 2 九州朝日放送	23 23 TXN九州	4 4 山口テレビ	21 21 山口朝日放送	6 6 （NHK総合）	33 33 テレビ山口	8 8 RKB毎日放送	39 39 NHK総合	10 10 テレビ西日本	35 35 福岡放送	12 12 （NHK教育）
	宇部	76	14 14 NHK教育	2 2 九州朝日放送	3	4	31 31 山口朝日放送	6 6 （NHK総合）	20 20 テレビ山口	8 8 RKB毎日放送	16 16 NHK総合	10 10 テレビ西日本	18 18 山口テレビ	12
	岩国	77	1 1 NHK教育	2	3	4 4 RCCテレビ	22 22 テレビ山口	6	28 28 山口朝日放送	8	9 9 NHK総合	10 10 南海テレビ	11 11 山口テレビ	12 12 広島テレビ
徳島	徳島	97	1 1 四国テレビ	2	3 3 NHK総合	4 4 毎日テレビ	5	6 6 ABCテレビ	7	8 8 関西テレビ	9	10 10 読売テレビ	11	12 12 NHK教育
香川	高松	78	33 33 瀬戸内海テレビ	2	39 39 NHK教育	4	37 37 NHK総合	6	31 31 OHKテレビ	8	41 41 西日本放送	10	29 29 山陽放送	19 19 テレビせとうち
愛媛	松山	79	1	2 2 NHK教育	3	29 29 あいテレビ	25 25 愛媛朝日テレビ	6 6 NHK総合	7	37 37 テレビ愛媛	9	10 10 南海テレビ	11	35 35 広島ホームテレビ
	新居浜	80	1	2 2 NHK総合	3	4 4 NHK教育	14 14 愛媛朝日テレビ	6 6 南海テレビ	7	36 36 テレビ愛媛	9	10	27 27 あいテレビ	12
	今治	81	1	30 30 NHK教育	3	27 27 あいテレビ	14 14 愛媛朝日テレビ	32 32 NHK総合	7	36 36 テレビ愛媛	9	34 34 南海テレビ	11	38 38 広島ホームテレビ
高知	高知	82	1	2	3	4 4 NHK総合	5	6 6 NHK教育	7	8 8 高知テレビ	9	38 38 テレビ高知	11	40 40 高知さんさんテレビ
福岡	福岡	83	1 1 九州朝日放送	2	3 3 NHK総合	4 4 RKB毎日放送	5	6 6 NHK教育	7	8	9 9 テレビ西日本	10	19 19 TXN九州	37 37 福岡放送
	北九州	84	1	2 2 九州朝日放送	23 23 TXN九州	35 35 福岡放送	5	6 6 NHK総合	7	8 8 RKB毎日放送	9	10 10 テレビ西日本	11	12 12 NHK教育
	久留米	85	57 57 九州朝日放送	2	46 46 NHK総合	48 48 RKB毎日放送	5	54 54 NHK教育	7	8	60 60 テレビ西日本	10	14 14 TXN九州	52 52 福岡放送
	大牟田	86	58 58 九州朝日放送	19 19 TXN九州	53 53 NHK総合	61 61 RKB毎日放送	5	50 50 NHK教育	7	8	55 55 テレビ西日本	10	43 43 福岡放送	12
佐賀	佐賀	87	19 19 TXN九州	36 36 サガテレビ	40 40 NHK教育	38 38 NHK総合	48 48 RKB毎日放送	52 52 福岡放送	57 57 九州朝日放送	60 60 テレビ西日本	9 9	10	11 11 熊本放送	12
長崎	長崎	88	1 1 NHK教育	2	3 3 NHK総合	4	5 5 長崎放送	6	37 37 テレビ長崎	8	27 27 長崎文化放送	10	25 25 長崎国際テレビ	12
	佐世保	89	1	2 2 NHK教育	3	17 17 長崎国際テレビ	5	31 31 長崎文化放送	7	8 8 NHK総合	9	10 10 長崎放送	11	35 35 テレビ長崎
熊本	熊本	90	1	2 2 NHK教育	16 16 熊本朝日放送	4	22 22 熊本県民テレビ	6	34 34 テレビ熊本	8	9 9 NHK総合	10	11 11 熊本放送	12
大分	大分	91	1 1 （NHK教育）	2	3 3 NHK総合	34 34 あいテレビ	5 5 大分テレビ	6 6 （NHK総合）	36 36 テレビ大分	32 32 テレビ愛媛	24 24 大分朝日放送	10 10 南海テレビ	11	12 12 NHK教育
宮崎	宮崎	92	1	2	3	4	5	35 35 テレビ宮崎	7	8 8 NHK総合	9	10 10 宮崎放送	11	12 12 NHK教育
	延岡	93	1	2 2 NHK教育	3	4 4 NHK総合	5	6 6 宮崎放送	7	39 39 テレビ宮崎	9	10	11	12
鹿児島	鹿児島	94	1 1 南日本放送	2	3 3 NHK総合	4	5 5 NHK教育	6	32 32 鹿児島放送	8	38 38 鹿児島テレビ	10	30 30 鹿児島読売テレビ	12
	阿久根	95	1	30 30 鹿児島読売テレビ	3	23 23 鹿児島放送	5	35 35 鹿児島テレビ	7	8 8 NHK総合	9	10 10 南日本放送	11	12 12 NHK教育
沖縄	那覇	96	1	2 2 NHK総合	3	4	5	6	7	8 8 沖縄テレビ	28 28 琉球朝日放送	10 10 琉球放送テレビ	11	12 12 NHK教育

お手持ちのテレビを操作する（メーカー指定）

本機のリモコンは、国内メーカー11社のテレビのリモコンコードを記憶しています。ご使用になる前にメーカーを指定しておけば、お手持ちのテレビを操作することができます。
工場出荷時は「シャープA」に設定されています。

メーカーを指定する

1 **リモコンの 電源 （テレビ）を押したまま、「メーカー指定ボタン」(下の表参照)を5秒以上押す**

- リモコンをテレビに向けて操作します。

例:シャープA: 電源 ＋①

2 **テレビが操作できるか確認する**

電源 ………… テレビの電源の入／切

選局 ∧ ∨ … テレビの選局

入力切換 ………… テレビの入力の切り換え

音量 大 小 … テレビの音量の調整

メーカー指定ボタン

メーカー	指定ボタン	メーカー	指定ボタン
シャープA※	電源 ＋ 1	日立	電源 ＋ 9
シャープB	電源 ＋ 2	東芝	電源 ＋ 0/10
シャープC	電源 ＋ 3	パイオニア	電源 ＋ 11
松下1	電源 ＋ 4	三洋1	電源 ＋ 12
松下2	電源 ＋ 5	三洋2	電源 ＋ テレビ
日本ビクター	電源 ＋ 6	NEC	電源 ＋ ラジオ
ソニー	電源 ＋ 7	富士通ゼネラル	電源 ＋ データ
三菱	電源 ＋ 8		

おしらせ

- テレビの種類や機種によっては、本機のリモコンで操作できないものや、特定のボタンが操作できないものがあります。
- 本機のリモコンのテレビ操作部は、メモリーできるマルチタイプのリモコンに転送できない場合があります。
  メモリーする場合は、テレビのリモコンで転送してください。

※リモコンの乾電池を入れ換えたときは･･･

- メーカーの設定は「シャープA」に戻ります。再度メーカーを設定してください。

リモコン番号を設定する

- 本機にはリモコンで本機を操作するための信号（リモコン番号）が2種類（「リモコン番号1」「リモコン番号2」）あります。本機とシャープDVDレコーダーやDVDプレーヤーを並べて使っていて、リモコンで本機を操作すると2台が同時に動作してしまうようなときは、リモコン番号（本体・リモコンの両方）をいずれかに切り換えると、本機だけの操作ができます。
- 本体とリモコンは同じリモコン番号に設定してください。リモコン番号が違うと、リモコンで本体の操作が行えません。

カーソルボタン（左右）

本体とリモコンを設定する

1. リモコン側のリモコン番号を設定する

1 電源(受像) と ① または ② を5秒以上押す

- 電源(受像) と ① を押したときは「リモコン番号1」に、電源(受像) と ② を押したときは「リモコン番号2」に切り換わります。

2 電源(受像) を押して本体の電源を入/切できるか確認する

- 本体の電源が入/切できないときは、本体側のリモコン番号と設定したリモコン側のリモコン番号が違っています。手順**3**へ進んでください。

2. 本体側のリモコン番号を設定する

3 本機の電源を「切」にする

4 本体前面の ◀◯ ◯▶ を同時に5秒押す

- 押すたびにリモコン番号が、「リモコン番号1」←→「リモコン番号2」と切り換わります。
- 電源(受像) を押して本体の電源を入/切できるか確認します。

リモコン番号がわからなくなったときは

1 リモコン側のリモコン番号を「リモコン番号1」または「リモコン番号2」に設定する（上記の手順**1**～**2**）

2 リモコンの 電源(受像) を押し、本体の電源を入/切できるか確認する

3 もし本体が動作しない場合は、本体側のリモコン番号を設定する（上記の手順**3**～**4**）

- リモコンで本体の電源が入/切できれば設定終了です。

おしらせ

- 長時間（約1日）リモコンに電池がない状態が続いたときは、リモコン側のリモコン番号が「リモコン番号1」に戻ります。

ハードディスクへのテレビ番組の録画のしかた

HDD

1 電源(赤-待機) を押し、本機の電源を入れる

2 テレビの電源を入れる

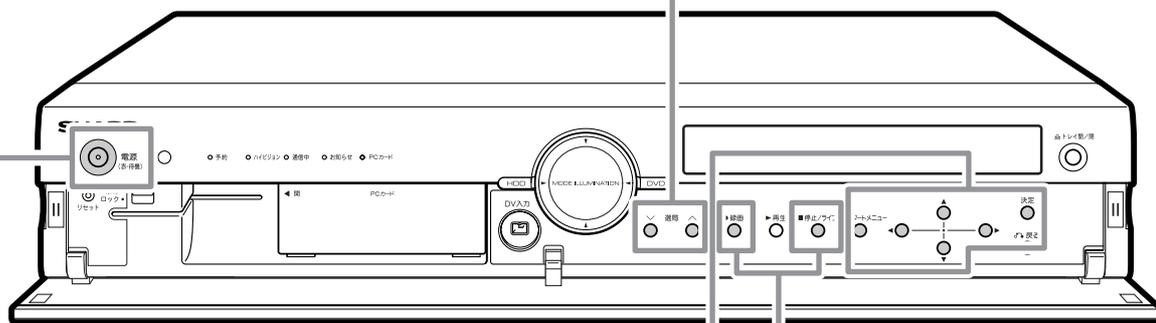
- オーディオ機器をつないだときは、それらの電源も入れます。

3 テレビを「ビデオ入力」に切り換える

- 本機を接続した入力端子の番号に切り換えます。

4 スタートメニュー を押し、▲ ▼ ◀ ▶ で「放送視聴」を選び、決定 を押す

5 ▲ ▼ で録画したいネットワークを選び、決定 を押す

6 選局∧ または ∨選局 を押し、録画したいチャンネルにする

録画したいチャンネルの映像であるかをテレビ画面で確認しながら操作します。

7 録画をする

●録画 を押す

- 録画がはじまります。

■ 録画を止めるときは

■停止/ライブ を押す。

ハードディスク（HDD）の再生

HDD

1 電源（赤・待機）を押し、本機の電源を入れる

2 テレビの電源を入れる

- オーディオ機器をつないだときは、それらの電源も入れます。

3 テレビを「ビデオ入力」に切り換える

- 本機を接続した入力端子の番号に切り換えます。

4 ►再生を押す

- HDD、DVD/CDのどちらを再生するか選択画面が表示されるので、▲▼でHDDを選択し、決定を押します。
- HDD録画番組リスト画面になります。

■リスト				
HDD残時間: SD 2時間30分				
BS 101 BSニュース50 NHK BS1 12／30[日]午後10:00 120分 NEW ロック				
[新しい順]		記録日	時間	モード
NEW	BSニュース50	12／30[日]	120分	SD
NEW	NNNニュースダッシュ	12／31[月]	90分	HD
NEW	ニュース	1／ 2[水]	60分	SD

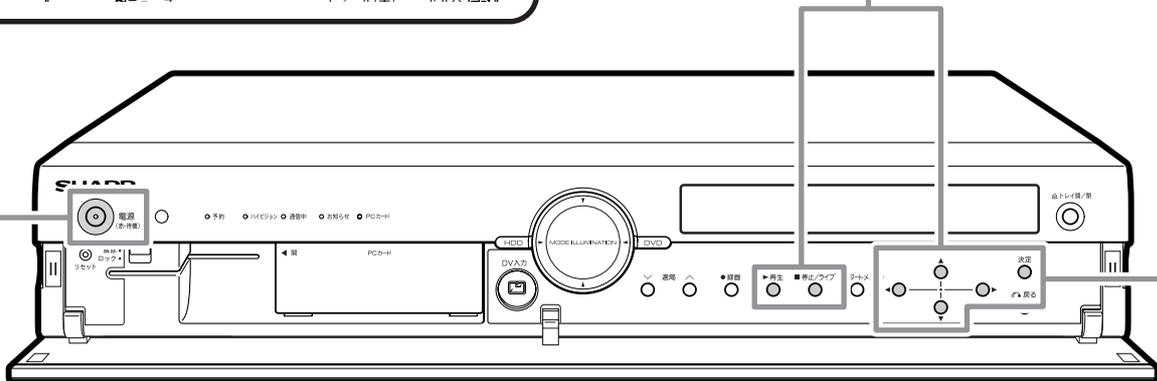
5 ▲▼で再生したい番組を選び、決定を押す

6 ▲▼で「再生」を選び、決定を押す

7 ▲▼で「最初から」または「つづきから」を選び、決定を押す

- 再生が始まります。

■ **再生を止めるときは**

■停止/ライブを押す。

DVD-R/RWへのテレビ番組の録画のしかた

DVD RW VRモード　DVD RW ビデオモード　DVD R

1 電源(赤-待機)を押し、本機の電源を入れる

2 テレビの電源を入れる

- オーディオ機器をつないだときは、それらの電源も入れます。

3 テレビを「ビデオ入力」に切り換える

- 本機を接続した入力端子の番号に切り換えます。

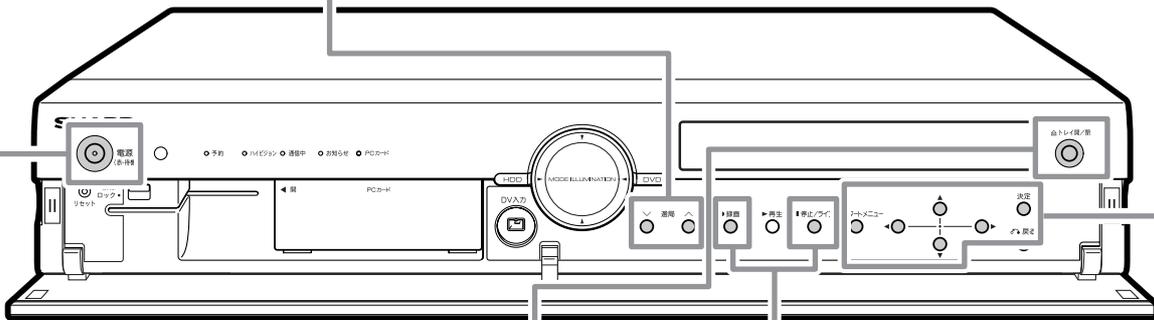
6 スタートメニューを押し、▲▼◀▶で「放送視聴・録画」を選び、決定を押す

7 ▲▼で「VHF/UHFを見る・録画する」を選び、決定を押す

- BSデジタル放送や110度CSデジタル放送は、DVD-RW/Rディスクには直接録画することができません。

8 選局∧または∨選局を押し、録画したいチャンネルにする

- 録画したいチャンネルの映像であるかをテレビ画面で確認しながら操作します。

9 「録画機能設定」の「録画先・モード設定」で録画先を「DVD」にする（別冊の取扱説明書「2.操作編」120ページ）

4 ⏏トレイ開/閉を押しディスクトレイを開き、ディスクトレイに録画用ディスクを置く

- ラベル印刷面を上にして置きます。

5 ⏏トレイ開/閉を押す

- ディスクトレイが閉まります。

■ **録画を止めるときは**

■停止/ライブを押す。

10 録画をする

DVD-RWに録画する場合

●録画を押す

- テレビ画面に「REC」録画マークが表示され、録画がはじまります。

DVD-Rに録画する場合

1. ●録画を押す

- 「DVD録画設定」の「録画開始設定」が「2回」に設定されている場合は、録画一時停止になります。

2. もう一度●録画を押す

- 録画が始まります。
  録画を停止するまで、またはディスクがいっぱいになるまで録画が続きます。

本機で録画したDVD/DVDビデオの再生

DVD VIDEO　DVD RW VRモード　DVD RW ビデオモード　DVD R

1 電源（赤・待機）を押し、本機の電源を入れる

2 テレビの電源を入れる

- オーディオ機器をつないだときは、それらの電源も入れます。

3 テレビを「ビデオ入力」に切り換える

- 本機を接続した入力端子の番号に切り換えます。

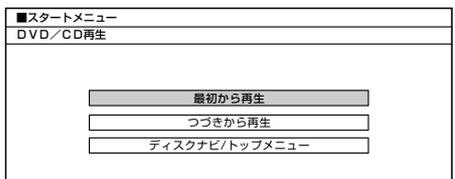
4 トレイ開／閉を押してディスクトレイを開け、ディスクトレイにディスクを置く

- ラベル印刷面を上にして置きます。
- ディスクの両面に記録されている場合、見たい面を下にして置きます。

5 トレイ開／閉を押す

- ディスクトレイが閉まります。
- ディスクによっては、自動的に再生が始まることがあります。

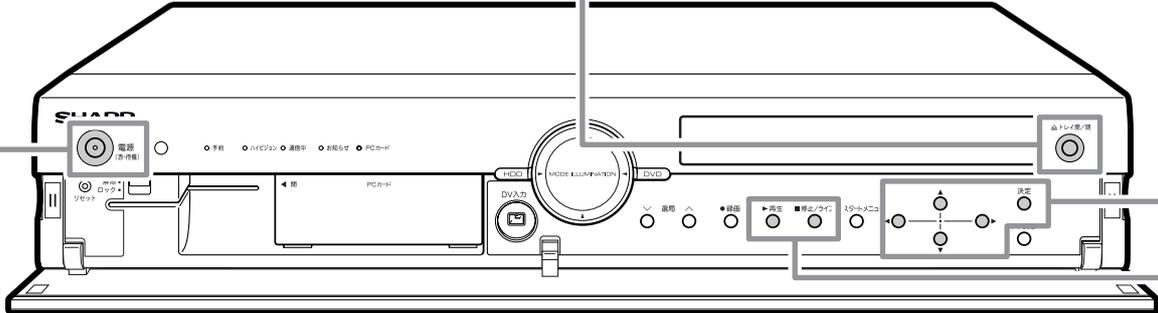
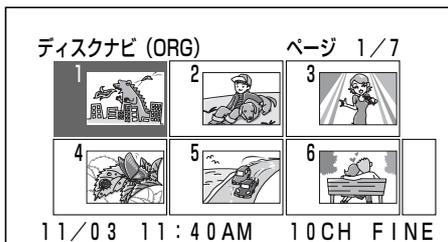
6 ►再生を押す

- HDD、DVD/CDのどちらを再生するか選択画面が表示されるので、▲▼で「DVD/CD」を選択し、決定を押します。
- ビデオCD/音楽用CDのときは再生が始まります。

7 再生方法を選ぶ

- 「最初から再生」、「つづきから再生」、「ディスクナビ／トップメニュー」の選択画面が表示されるので、▲▼で再生方法を選び決定を押します。
- 「ディスクナビ／トップメニュー」を選んだとき、DVD-R/RWはディスクナビ画面が表示されます。DVDビデオはディスクメニュー画面が表示されます。
- ディスクナビ画面を表示させたときは▲▼◄►で再生したいタイトルを選び決定を押します。
- DVDビデオの場合、ディスクによっては、はじめにメニューが表示されることがあります。

■ **再生を止めるときは**

■停止/ライブを押す。

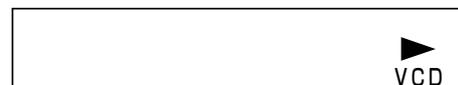
ヒント

再生中に DVDトップメニュー [・] または DVDメニュー [・・・・] を押すと、ディスクナビ画面かディスクメニュー画面になります。

- 本機以外で録画したDVD-RW(VRモード)記録のディスクにプレイリストがあるときは、「オリジナル」と「プレイリスト」を切り換えることができます。
(別冊の取扱説明書「2.操作編」 **77**ページ)

ヒント

- DVD-RWビデオモードやDVD-Rに録画したディスクをファイナライズしたときは、ディスクナビ画面がタイトル一覧画面になります。

ビデオCD／音楽用CDの再生

ビデオCD **音楽用CD**

ビデオCD／音楽用CDを再生するときは、**58**ページの手順**1**〜**6**を行ってください。

● 製品についてのお問い合わせは・・

お客様相談センター	東日本相談室	TEL **043 - 297 - 4649**	FAX **043 - 299 - 8280**
	西日本相談室	TEL **06 - 6621 - 4649**	FAX **06 - 6792 - 5993**

《受付時間》 月曜～土曜：午前9時～午後6時 日曜・祝日：午前10時～午後5時 （年末年始を除く）

● 修理のご相談は・・	「2.操作編」172ページ記載の『お客様ご相談窓口のご案内』をご参照ください。
● シャープホームページ	http://www.sharp.co.jp/

シャープ株式会社

本　　　　　　社　〒545-8522　大阪市阿倍野区長池町22番22号
AVシステム事業本部　〒329-2193　栃木県矢板市早川町174番

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

アメリカ大豆協会認定の大豆油インキを使用しています。

TINS-A735WJZZ
02P11-JWM